Ubezpieczenia majątkowe

# Tabela oceny procentowej trwałego uszczerbku na zdrowiu wskutek nieszczęśliwego wypadku

Allianz – ubezpieczenia od A do Z.



## Tabela oceny procentowej trwałego uszczerbku na zdrowiu wskutek nieszczęśliwego wypadku

Zatwierdzona uchwałą Zarządu TU Allianz Polska S.A. nr 63/2006 z dnia 28.07.06 roku.

		Procent uszczerbk na zdrowiu
l. a)	Uszkodzenie powłok czaszki (bez uszkodzeń kostnych): Znaczne, rozległe (powyżej 5 cm długości), szpecące, ściągające blizny – w zależności od rozmiaru, widoczności, tkliwości blizn itp Utrata skóry owłosionej – oskalpowanie (w zależności od powierzchni):	1-10
)	poniżej 25% powierzchni skóry owłosionej od 25% do 75% powierzchni skóry owłosionej	
)	powyżej 75% powierzchni skóry owłosionej	
W	<b>WAGA:</b> / przypadku skutecznej replantacji skalpu lub uzupełnienia ubytku skóry owłosionej przeszczepem skóry oraz odtworzenia własnego włosienia należy oceniać według punktu 1 a.	
	Uszkodzenie kości sklepienia i podstawy czaszki w zależności od rozległości wgłobień i fragmentacji	1-10
	Ubytki w kościach sklepienia czaszki o łącznej powierzchni – w zależności od rozmiarów:	
)	poniżej 10 cm²	
)	powyżej 50 cm <sup>2</sup>	
	Utrwalone, utrzymujące się powikłania towarzyszące uszkodzeniom wymienionym w poz. 1, 2, 3 w postaci: nawracającego płynotoku usznego lub nosowego, przewlekłego zapalenia kości, ropowicy podczepcowej – ocenia się dodatkowo	
		1_15
	– w zależności od rodzaju i stopnia powikłań	1-15
	– w zależności od rodzaju i stopnia powikłań  Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta	
)	– w zależności od rodzaju i stopnia powikłań  Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta	100
)	- w zależności od rodzaju i stopnia powikłań  Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha)  średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta	100
)	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha)  średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha)  nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego,	100 60-80 40-60
) ) )	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  głęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha)  średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha)  nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp.  porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej	100
) ) )	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  głęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha)  średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha)  nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp.  porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej	100 60-80 40-60 5-40
) ) )	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha):  porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)  glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha)  średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha)  nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp.  porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej  — lewej  niedowład kończyny górnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80
) ) )	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha): porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha) średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha) nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp. porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej  — lewej  niedowład kończyny górnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80
	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha): porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha) średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha) nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp. porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej — lewej — lewej — lewej — nonoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): — prawej — lewej — lewej — nonoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha):	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80
	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha): porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha) średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha) nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp. porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej — lewej  niedowład kończyny górnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): — prawej — lewej  monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): — prawa	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80 70-90
	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha): porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha) średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha) nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp. porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej — lewej niedowład kończyny górnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): — prawej — lewej monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): — prawa — lewa monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (2°-2/3° według skali Lovetta lub 4-3° według skali Ashwortha):	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80 70-90 60-80 50-60
i. i) i) ii) ii) ii)	Porażenia i niedowłady pochodzenia mózgowego (uwzględniając skalę Lovetta lub odpowiednio Ashwortha): porażenie połowicze, porażenie kończyn dolnych uniemożliwiające samodzielne stanie i chodzenie (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) glęboki niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych znacznie utrudniający sprawność kończyn (2° do 3° według skali Lovetta lub 4°-3° według skali Ashwortha) średniego stopnia niedowład połowiczy lub niedowład obu kończyn dolnych (3°-4° według skali Lovetta lub 3°-2° według skali Ashwortha) nieznacznego stopnia (niewielki, dyskretny) niedowład połowiczy lub obu kończyn dolnych (4° lub 4/5° według skali Lovetta lub 2-1°,1° według skali Ashwortha), dyskretny deficyt siły przy obecności zaburzeń napięcia mięśniowego, niedostatecznej precyzji ruchów itp. porażenie kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha) z niedowładem kończyny dolnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha):  — prawej  — lewej  niedowład kończyny górnej (3-4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) z porażeniem kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha):  — prawej  — lewej  monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny górnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha):  — prawa  — lewa	100 60-80 40-60 5-40 70-90 60-80 70-90 60-80 50-60 30-50

40-50

monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny dolnej (0-1° według skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha): .......

k) monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny dolnej (2-2/3° według skali Lovetta lub 4-3° według skali Ashwortha): .... 25-40 l) monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny dolnej (3-3/4° według skali Lovetta lub 3-2° według skali Ashwortha) .... 15-25 monoparezy pochodzenia ośrodkowego dotyczące kończyny dolnej (4-4/5° według skali Lovetta lub 2/1,1° według skali Ashwortha) ... 5-15

UWAGA:

- W przypadku współistnienia zaburzeń mowy pochodzenia ośrodkowego oceniać dodatkowo według punktu 11 uwzględniając, że całkowity uszczerbek na zdrowiu z tytułu uszkodzenia mózgu nie może przekroczyć 100%.

### SKALA LOVETTA

dla każdej kończyny.

- 0° brak czynnego skurczu mięśnia brak siły mięśniowej,
- 1° ślad czynnego skurczu mięśnia 5% prawidłowej siły mięśniowej,
- 2° wyraźny skurcz mięśnia i zdolność wykonania ruchu przy pomocy i odciążeniu odcinka ruchomego 20% prawidłowej siły mięśniowej,

W przypadku różnicy w nasileniu niedowładu pomiędzy kończynami dolnymi należy oceniać według punktu od 5 j do 5 ł oddzielnie

- 3° zdolność do wykonywania ruchu czynnego samodzielnego z pokonaniem ciężkości danego odcinka 50% prawidłowej siły mięśniowej,
- 4° zdolność do wykonania czynnego ruchu z pewnym oporem 80% prawidłowej siły mięśniowej
- 5° prawidłowa siła, tj. zdolność wykonywania czynnego ruchu z pełnym oporem 100% prawidłowej siły mięśniowej

#### SKALA ASHWORTHA

- brak wzmożonego napięcia mięśniowego
- 2 nieznaczny wzrost napięcia mięśniowego występujący w trakcie zgięcia lub prostowania kończyny
- 3 bardziej zaznaczony wzrost napięcia mięśniowego, ale dotknięta część łatwo poddaje się zginaniu
- 4 wyraźny wzrost napięcia mięśniowego, ruch bierny trudny do wykonania
- 5 sztywność badanego odcinka podczas zgięcia i prostowania

6. a) b) c) d) e)	Zespoły pozapiramidowe: utrwalony zespół pozapiramidowy znacznie utrudniający sprawność ustroju i wymagający opieki osób trzecich znacznego stopnia zespół pozapiramidowy utrudniający sprawność ustroju i samoobsługę, nie wymagający opieki osób trzecich średniego stopnia zespół pozapiramidowy utrudniający sprawność ustroju i samoobsługę, nie wymagający opieki osób trzecich nieznacznego stopnia zespół pozapiramidowy utrudniający sprawność ustroju i samoobsługę, nie wymagający opieki osób trzecich zaznaczony zespół pozapiramidowy	100 41-70 21-40 11-20 5-10
7. a) b) c) d)	Zaburzenia równowagi i zaburzenia sprawności ruchowej (ataksja, dysmetria) pochodzenia centralnego, zespoły móżdżkowe: uniemożliwiające chodzenie i samodzielne funkcjonowanie utrudniające w dużym stopniu chodzenie i sprawność ruchową utrudniające w miernym stopniu chodzenie i sprawność ruchową utrudniające w niewielkim stopniu chodzenie i sprawność ruchową, dyskretne upośledzenie zborności i precyzji ruchów	100 41-80 11-40 1-10
8. a) b) c) d) e) f)	Padaczka (leczona) jako izolowane następstwo uszkodzenia mózgu:  padaczka z zaburzeniami psychicznymi, charakteropatią, otępieniem uniemożliwiająca samodzielną egzystencję  padaczka z rzadkimi napadami, ale ze zmianami otępiennymi znacznie utrudniająca samodzielne funkcjonowanie  padaczka z bardzo częstymi napadami uogólnionymi – 3 napady w tygodniu i więcej  padaczka z napadami uogólnionymi – powyżej 2 na miesiąc  padaczka z napadami uogólnionymi – 2 i mniej na miesiąc  padaczka z napadami o różnej morfologii – bez utrat przytomności	71-100 50-70 31-40 21-30 11-20 1-10

#### **UWAGA:**

Podstawą rozpoznania padaczki są: powtarzające się napady padaczkowe, typowe zmiany EEG, dokumentacja ambulatoryjna względnie szpitalna potwierdzające rozpoznanie. Rozpoznanie powinno zostać potwierdzone przez lekarza neurologa lub psychiatrę. Podejrzenie padaczki nie jest wystarczające do uznania uszczerbku z tego tytułu. Wskazane jest wykonanie badań CT i NMR dla wykluczenia przyczyn nieurazowych.

- Zaburzenia neurologiczne i psychiczne spowodowane organicznym uszkodzeniem mózgu (encefalopatie) wykluczone
  z odpowiedzialności Towarzystwa na podstawie Ogólnych Warunków Umowy Ubezpieczenia.
- 10. Zaburzenia adaptacyjne, nerwice, tzw. zespoły cerebrasteniczne i inne utrwalone skargi subiektywne powstałe w następstwie urazów czaszkowo-mózgowych wykluczone z odpowiedzialności Towarzystwa na podstawie Ogólnych Warunków Umowy Ubezpieczenia.

11	Zaburzenia mowy:	
11.	Zaburzenia mowy.	

a)	afazja całkowita (sensoryczna lub sensoryczno-motoryczna) z agrafią i aleksją	100
b)	afazja całkowita motoryczna	60
	afazja w znacznym stopniu utrudniająca porozumiewanie się	41-59
d)	afazja w umiarkowanym i niewielkim stopniu utrudniająca porozumiewanie się	21-40
e)	afazja nieznacznego stopnia, afazja amnestyczna, dyskretne zaburzenia mowy, dysfazja	10-20

2. Pourazowe zespoły podwzgórzowe i inne utrwalone zaburzenia wewnątrzwydzielnicze z potwierdzonym pochodzeniem ośrodkowym (moczówka prosta, cukrzyca, nadczynność tarczycy itp.):

a)	znacznie upośledzające czynność ustroju	31-50
b)	nieznacznie upośledzające czynność ustroju	20-30

Uszkodzenie częściowe lub całkowite nerwów ruchowych gałki ocznej (nerwy: okoruchowy, bloczkowy, odwodzący):

a)	z objawami dwojenia obrazu, opadania powieki	i zaburzeniami akomoda	eji	 	 21-30
b)	z objawami dwojenia obrazu i opadania powieki			 	 11-20

c) d)	z objawami dwojenia obrazu bez opadania powieki	5-10 1-10
14. a) b) c)	Uszkodzenie częściowe lub całkowite nerwu trójdzielnego – w zależności od stopnia uszkodzenia: czuciowe (w tym neuralgia pourazowa) ruchowe czuciowo-ruchowe	1-10 1-10 2-20
15. a) b) c)	Uszkodzenie nerwu twarzowego: obwodowe całkowite z niedomykaniem powieki obwodowe częściowe w zależności od nasilenia dolegliwości izolowane uszkodzenie centralne	20 3-19 2-10
_	<b>WAGA:</b> Współistnienie uszkodzenia nerwu twarzowego z pęknięciem kości skalistej oceniać według punktu 49. Uszkodzenie centralne nerwu twarzowego współistniejące z innymi objawami świadczącymi o uszkodzeniu mózgu oceniać według punktu 5.	
16. a) b) c)	Utrwalone uszkodzenie częściowe lub całkowite nerwów językowo-gardłowego i błędnego – w zależności od stopnia zaburzeń mowy, połykania, oddechu, krążenia i funkcji przewodu pokarmowego: dużego stopnia średniego stopnia niewielkiego stopnia	26-50 11-25 5-10
17.	Uszkodzenie częściowe lub całkowite nerwu dodatkowego – w zależności od stopnia uszkodzenia	3-15
18.	Uszkodzenie częściowe lub całkowite nerwu podjęzykowego – w zależności od stopnia uszkodzenia	5-20
	<b>WAGA:</b> żeli uszkodzeniom nerwów czaszkowych towarzyszą inne uszkodzenia mózgu należy oceniać według punktu 5.	
B.	USZKODZENIA TWARZY	
19. a) b) c)	Uszkodzenia powłok twarzy (blizny i ubytki): oszpecenia – widoczne, szpecące, rozległe (powyżej 2 cm długości lub powyżej 1,5 cm² powierzchni) blizny i ubytki bez zaburzeń funkcji – w zależności od rozmiarów blizn i ubytków w powłokach twarzy oszpecenia z miernymi zaburzeniami funkcji – w zależności od rozmiarów blizn i ubytków w powłokach twarzy oraz stopnia zaburzeń funkcji po optymalnej korekcji oszpecenia połączone z dużymi zaburzeniami funkcji (sumując ocenę za oszpecenie z oceną poszczególnych zaburzeń funkcji – przyjmowania pokarmów, zaburzeń oddychania, mowy, zaburzenia funkcji powiek itp.) – w zależności od rozmiarów blizn i ubytków w powłokach twarzy oraz stopnia zaburzeń funkcji po optymalnej korekcji blizny po oparzeniach powyżej stopnia IIA – za 1% TBSA (całkowitej powierzchni ciała)	1-10 5-25 26-60 5
_	<b>WAGA:</b> Jeżeli blizny dotyczą nosa oceniać łącznie według punktu 20. Jeżeli uszkodzenie nosa wchodzi w zespół uszkodzeń objętych punktem 19, należy stosować ocenę według punktu 19.	
20. a) b) c) d) e)	Uszkodzenia nosa (w tym złamania kości nosa, przegrody nosa, uszkodzenia części chrzęstnej, ubytki części miękkich): widoczne, szpecące zniekształcenie nosa, utrzymujące się po korekcji, bez zaburzeń oddychania i powonienia – w zależności od rozległości uszkodzenia uszkodzenie struktury chrzęstno-kostnej nosa z zaburzeniami oddychania utrzymującymi się po korekcji – w zależności od rozległości uszkodzenia i stopnia zaburzeń oddychania uszkodzenie struktury chrzęstno-kostnej nosa z zaburzeniami oddychania i powonienia, utrzymujące się po korekcji – w zależności od stopnia zaburzeń w oddychaniu i powonieniu zaburzenia lub utrata powonienia w następstwie uszkodzenia przedniego dołu czaszki utrata znacznej części nosa lub utrata całkowita (łącznie z kośćmi nosa)	1-5 6-15 10-19 2-5 21-30
	WAGA: Ilecone jest potwierdzenie utraty powonienia obiektywnymi badaniami.	
21. a)	Utrata zębów – niezależnie od uzupełnienia protetycznego: stałe siekacze i kły – za każdy ząb: I. utrata częściowa korony (poniżej ¹/2 korony) II. utrata całkowita korony z zachowaniem korzenia (co najmniej ¹/2 korony) III. całkowita utrata zęba wraz z korzeniem	0,5 1 2
b)	pozostałe zęby – za każdy ząb: I. utrata korony (co najmniej ¹/2 korony) II. całkowita utrata zęba wraz z korzeniem utrata zeba mlecznego	0,5 1 0.5

Przy skojarzonej utracie zębów z utratą szczęki lub żuchwy oceniać według punktu 23.

22. a) b)	Złamania kości oczodołu, kości szczękowych, kości jarzmowej w zależności od zrostu w przemieszczeniu, utrwalonych zniekształceń, asymetrii zgryzu, upośledzenia żucia, zaburzeń czucia: nieznacznego stopnia znacznego stopnia	1-5 6-10
-	WAGA:  W przypadku urazu oczodołu z dwojeniem obrazu bez zaburzeń ostrości wzroku, należy oceniać dodatkowo według punktu 13c, w przypadku zaburzeń ostrości wzroku według tabeli do punktu 27a.  W przypadku pojawienia się dużych deficytów neurologicznych dotyczących unerwienia twarzy orzekać dodatkowo z punktu właściwego dla danego nerwu.  Jeżeli uszkodzeniom kości twarzoczaszki towarzyszy oszpecenie oceniać jedynie według punktu 19.  W przypadku złamania żuchwy z innymi kośćmi twarzoczaszki, następstwa uszkodzeń żuchwy oceniać oddzielnie od złamania pozostałych kości twarzoczaszki – dodatkowo z punktu 24.	
23. a) b)	Utrata szczęki lub żuchwy łącznie z oszpeceniem i utratą zębów – w zależności od wielkości ubytków, oszpecenia i powikłań: częściowa całkowita	10-35 36-50
24. a) b)	<b>Złamania żuchwy wygojone z przemieszczeniem odłamów:</b> bez zaburzeń czynności stawu żuchwowo-skroniowego – w zależności od stopnia zniekształcenia i rozwarcia szczęk z zaburzeniami czynności stawu żuchwowo-skroniowego – w zależności od stopnia zaburzeń żucia i rozwarcia szczęk	1-5 6-10
25. a) b) b)	Ubytek podniebienia         bez zaburzeń połykania         z zaburzeniami mowy i połykania – w zależności od stopnia zaburzeń         z dużymi zaburzeniami mowy i połykania – w zależności od stopnia zaburzeń	5-10 11-25 26-40
26. a) b) c) d)	Ubytki i urazy języka – w zależności od wielkości ubytków, zniekształceń, zaburzeń mowy, trudności w połykaniu: ubytki języka – ubytki niewielkiego stopnia bez zaburzeń mowy ubytki i zniekształcenia języka średniego stopnia upośledzające odżywianie i mowę w stopniu nieznacznie utrudniającym porozumiewanie się, w zależności od stopnia duże ubytki języka i znaczne zniekształcenia, upośledzające odżywianie i mowę w stopniu umiarkowanie i znacznie utrudniającym porozumiewanie się, w zależności od stopnia całkowita utrata języka	1-3 4-15 16-40 50
U\ -	WAGA: Ostrość wzroku zawsze określa się po optymalnej korekcji szkłami, zarówno przy zmętnieniu rogówki lub soczewki, jak i przy współistnieniu uszkodzenia siatkówki lub nerwu wzrokowego. Ocenę końcową należy pomniejszyć o ewentualne wcześniejsze upośledzenie ostrości wzroku.	
27. <b>(</b> a) b)	<b>Obniżenie ostrości wzroku bądź utrata jednego lub obu oczu:</b> przy obniżeniu ostrości wzroku lub utracie wzroku jednego lub obu oczu, trwały uszczerbek ocenia się według Tabeli (tabela do punktu 27a - utrata wzroku jednego oka z jednoczesnym wyłuszczeniem gałki ocznej	– str. 5) 40
_	<b>WAGA:</b> Wartość uszczerbku w punkcie 27 b obejmuje oszpecenie związane z wyłuszczeniem gałki ocznej. W przypadku utrwalonego dwojenia obrazu bez zaburzeń ostrości wzroku oceniać według punktu 13 c.	
28. a) b)	Porażenie nastawności (akomodacji) przy braku zaburzeń ostrości wzroku po korekcji: jednego oka obu oczu	15 30
29. a) b)	Uszkodzenie gałki ocznej wskutek urazów tępych: z zaburzeniami ostrości wzroku	1-5
30. a) b)	Uszkodzenie gałki ocznej – wskutek urazów drążących: z zaburzeniami ostrości wzroku	1-5
31. a) b)	Uszkodzenie gałki ocznej wskutek urazów chemicznych, termicznych, spowodowanych promieniowaniem elektromagnetycznym oraz energią elektryczną: w zależności od zaburzeń ostrości wzroku	1-5

### Tabela do punktu 27a

Ostrość wzroku oka prawego	1,0 (10/10)	0,9 (9/10)	0,8 (8/10)	0,7 (7/10)	0,6 (6/10)	0,5 (5/10)	0,4 (4/10)	0,3 (3/10)	0,2 (2/10)	0,1 (1/10)	0
Ostrość wzroku oka lewego					Procent t	rwałego usz	zczerbku				
1,0 (10/10)	0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35
0,9 (9/10)	2,5	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40
0,8 (8/10)	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	45
0,7 (7/10)	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50
0,6 (6/10)	10	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	55
0,5 (5/10)	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
0,4 (4/10)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
0,3 (3/10)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
0,2 (2/10)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
0,1 (1/10)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90
0	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100

### 32. Koncentryczne zwężenie pola widzenia oceniać według poniższej Tabeli:

### Tabela do punktu 32

Zwężenie do	Przy niezwężonym polu w drugim oku	W obu oczach	Przy ślepocie drugiego oka
60°	0	0	20-35%
50°	1-5%	10-15%	36-45%
40°	6-10%	16-25%	46-55%
30°	11-15%	26-50%	56-70%
20°	16-20%	51-80%	71-85%
10°	21-25%	81-90%	86-95%
poniżej 10°	26-35%	91-95%	96-100%

33. a) b) c) d)	Połowicze i inne niedowidzenia: dwuskroniowe dwunosowe jednoimienne inne ubytki pola widzenia (jednooczne)	60 30 30 1-15
34. a) b)	Bezsoczewkowość pourazowa bez współistnienia zaburzeń ostrości wzroku po optymalnej korekcji: w jednym oku w obu oczach  WAGA:	15 30
W Z (	/ przypadku gdy współistnieją nie dające się skorygować zaburzenia ostrości wzroku ocenia się dodatkowo według Tabeli do punktu 27a ograniczeniem do 35% w przypadku jednego oka i do 100% w obu oczach.	
35. a) b)	Pseudosoczewkowość pourazowa (usunięcie soczewki wskutek urazu z wszczepieniem sztucznej soczewki wewnątrzgałkowo) przy współistnieniu nie poddających się korekcji zaburzeń ostrości wzroku:  w jednym oku	15-35 30-100
36. a) b)	<b>Zaburzenia drożności przewodów łzowych (łzawienie), po korekcji operacyjnej – w zależności od stopnia i natężenia objawów:</b> w jednym oku	5-10 10-15

37. Odwarstwienie siatkówki jednego oka – pourazowe – oceniać według Tabeli do punktu 27 a i Tabeli do punktu 32 i/lub punktu 33 d, nie mniej niż

Urazowe odwarstwienie siatkówki jednego oka uznajemy jeśli występuje po urazie oka lub głowy (odejmując trwały uszczerbek istniejący przed urazem). Odwarstwienia siatkówki bez potwierdzonego urazu oka lub głowy (po wysiłku, dźwignięciu, pochyleniu, skoku itp.) nie są uznawane za pourazowe.

38. Jaskra – wtórna pourazowa, po potwierdzonym urazie oka lub głowy ......

3

W przypadku pogorszenia ostrości wzroku – ocena według Tabeli do punktu 27a oraz w przypadku koncentrycznego zwężenia pola widzenia – ocena według Tabeli do punktu 32, z zastrzeżeniem, że ogólny procent trwałego uszczerbku na zdrowiu nie może wynosić więcej niż 35% dla jednego oka i 100% dla obu oczu.

#### 39. Wytrzeszcz tętniący – w zależności od stopnia:

a)	jednostronny	 35
b)	obustronny .	100

- 40. Zaćma pourazowa – oceniać według Tabeli do punktu 27a, po zakończonym leczeniu i optymalnej korekcji.
- Przewlekłe zapalenie spojówek w związku z urazem oka:

a)	niewierkie zmiany	1-5
h)	duże zmiany blizny rogówki i spojówki zrosty powiek	6-10

- Suma orzeczonego uszczerbku na zdrowiu z tytułu uszkodzeń poszczególnych struktur oka nie może przekroczyć wartości uszczerbku przewidzianej za całkowitą utratę wzroku w jednym oku (35%) lub w obu oczach (100%).
- . Jeżeli uraz powiek lub tkanek oczodołu wchodzi w skład uszkodzeń innych części twarzy oceniać według punktu 19 lub 22 uzupełniając ocenę o punkt 27a.

#### **USZKODZENIA NARZĄDU SŁUCHU**

#### Upośledzenie ostrości słuchu.

Przy upośledzeniu ostrości słuchu, trwały uszczerbek ocenia się według niżej podanej Tabeli:

#### Tabela do punktu 42

Obliczanie procentowego uszcz	erbku na zdrowiu z tytułu utraty	słuchu według Rosera (w mod.)		
Ucho prawe Ucho lewe	0-25 dB	26-40 dB	41-70 dB	Pow. 70 dB
0-25 Db	0	5%	10%	20%
26-40 Db	5%	15%	20%	30%
41-70 dB	10%	20%	30%	40%
pow. 70 dB	20%	30%	40%	50%

Oblicza się oddzielnie średnią dla ucha prawego i lewego, biorąc pod uwagę częstotliwości dla 500, 1000 i 2000 Hz. Jeżeli różnica pomiędzy wartościami dla 500 Hz i 2000 HZ jest większa niż 40 dB, ubytek słuchu wylicza się jako średnią z czterech progów: 500, 1000, 2000 i 4000 Hz. Jeżeli różnica pomiędzy wartościami dla 500 Hz i 2000 Hz jest większa niż 40 dB, ale próg słyszalności dla 4000 Hz jest lepszy niż dla 2000 Hz, ubytek słuchu wylicza się jako średnią z trzech progów 500, 1000, 4000 Hz.

#### 43. Urazy małżowiny usznej:

a)	zniekształcenie małżowiny (blizny, oparzenia i odmrożenia) lub utrata części małżowiny – w zależności od stopnia uszkodzeń	1-10
b)	całkowita utrata jednej małżowiny	15
c)	całkowita utrata obu małżowin	30

#### Zwężenie lub zarośnięcie zewnętrznego przewodu słuchowego – jednostronne lub obustronne z osłabieniem

#### 45. Przewlekłe ropne zapalenie ucha środkowego w związku z urazem:

a)	ednostronne	5
b)	bustronne	10

#### Przewlekłe ropne zapalenie ucha środkowego pourazowe powikłane: perlakiem, zapaleniem kości lub inną patologią 46. - w zależności od stopnia powikłań:

a)	jednostronne	5-15
b)	obustronne	10-20

#### Uszkodzenie ucha środkowego, błony bębenkowej, kosteczek słuchowych, kości skroniowej

Oceniać według Tabeli do punktu 42

48. a) b) c) d)	Uszkodzenie ucha wewnętrznego: z uszkodzeniem części słuchowej	1-20 21-50
49. a) b)	Uszkodzenie nerwu twarzowego łącznie z pęknięciem kości skalistej:         jednostronne – w zależności od stopnia uszkodzenia         dwustronne	5-25 10-50
E.	USZKODZENIA SZYI, KRTANI, TCHAWICY I PRZEŁYKU	
50.	Uszkodzenie gardła z upośledzeniem funkcji	5-10
51.	Uszkodzenie lub zwężenie krtani, uszkodzenie nerwów krtaniowych, pozwalające na obchodzenie się bez rurki tchawiczej – w zależności od stopnia uszkodzenia:	
a) b)	niewielka okresowa duszność, chrypka świst krtaniowy, duszność przy umiarkowanych wysiłkach, zachłystywanie się, w zależności od nasilenia objawów	5-10 11-30
52. a) b)	<b>Uszkodzenie krtani powodujące konieczność stałego noszenia rurki tchawiczej:</b> z zaburzeniami głosu – w zależności od stopnia z bezgłosem	30-59 60
53. a) b) c) d)	Uszkodzenie tchawicy ze zwężeniem jej światła – w zależności od stopnia jej zwężenia: bez niewydolności oddechowej z dusznością w trakcie wysiłku fizycznego z dusznością w trakcie chodzenia po poziomym odcinku drogi wymagającą okresowego zatrzymania się w celu nabrania powietrza z dusznością spoczynkową – duże zwężenie, utrzymujące się po korekcji, potwierdzone badaniem bronchoskopowym	1-10 11-20 21-40 41-60
54. a) b) c)	Uszkodzenie przełyku: z trwałym zwężeniem, bez zaburzeń w odżywianiu z częściowymi trudnościami w odżywianiu – w zależności od stopnia upośledzenia stanu odżywienia, nie wymagające zabiegów rekonstrukcyjnych ze znacznymi zaburzeniami drożności, trudnościami w odżywianiu, wymagające zabiegów rekonstrukcyjnych, w zależności od stopnia upośledzenia stanu odżywienia powikłania po uszkodzeniu przełyku i zabiegach rekonstrukcyjnych, zwężenia w zespoleniach, stałe przetoki, itp. – ocena według punktu 54c, zwiększając stopień uszczerbku, w zależności od stopnia powikłań o	1-5 6-20 21-50 10-30
55. a) b) c) d)	Uszkodzenie tkanek miękkich skóry, mięśni – w zależności od blizn, ruchomości szyi, ustawienia głowy: blizny skórne, rozległe (powyżej 5 cm długości), widoczne, szpecące, bez ograniczenia ruchomości szyi, w zależności od rozmiaru, widoczności, tkliwości blizn zmiany z trwałym ograniczeniem ruchomości szyi małego i średniego stopnia – do 50% zakresu ruchomości zmiany ze znacznym ograniczeniem ruchomości szyi – powyżej 50% zakresu ruchomości, z niesymetrycznym ustawieniem głowy	1-5 6-15 16-30 2
	<b>WAGA:</b> szkodzenie tkanek miękkich z jednoczesnym uszkodzeniem kręgosłupa szyjnego – oceniać według punktu 89.	
F.	USZKODZENIA KLATKI PIERSIOWEJ I ICH NASTĘPSTWA	
56.	Urazy części miękkich klatki piersiowej, grzbietu – w zależności od stopnia zniekształcenia, rozległości blizn, ubytków mięśni i stopnia upośledzenia oddychania:	
a)	widoczne zniekształcenia, ubytki i blizny skórne, rozległe (powyżej 5 cm długości), widoczne, szpecące, nie ograniczające ruchomości klatki piersiowej	1-5
b) c)	mierne ograniczenie ruchomości klatki piersiowej – blizny, ubytki mięśniowe z niewielkim zmniejszeniem wydolności oddechowej średniego stopnia ograniczenie ruchomości klatki piersiowej – blizny, ubytki mięśniowe ze średnim zmniejszeniem wydolności	6-10
d)	oddechowej znacznego stopnia ograniczenie ruchomości klatki piersiowej, rozległe ściągające blizny, duże ubytki mięśniowe ze znacznym zmniejszeniem wydolności oddechowej	11-25 26-40
e)	blizny po oparzeniach powyżej stopnia IIA – za 3% TBSA (całkowitej powierzchni ciała)	1
	<b>WAGA:</b> opnie upośledzenia wydolności oddechowej zawarte są w uwadze po punkcie 62.	
57. a) b) c) d)	Uszkodzenie lub utrata sutka u kobiet (u mężczyzn orzekanie według punktu 56): blizny lub częściowa utrata brodawki w zależności od rozległości blizn znaczna lub całkowita utrata brodawki – po 50 roku życia znaczna lub całkowita utrata brodawki – do 50 roku życia częściowe uszkodzenie sutka lub jego częściowa utrata w zależności od wielkości ubytku do 50 roku życia	1-5 6-10 11-15 5-15

e) f) g) h)	częściowe uszkodzenie sutka lub jego częściowa utrata w zależności od wielkości ubytku po 50 roku życia całkowita utrata sutka – do 50 roku życia całkowita utrata sutka – po 50 roku życia utrata sutka z częścią mięśnia piersiowego – oceniać według powyższych punktów dodając, w zależności od stopnia deformacji, dysfunkcji klatki piersiowej i kończyny górnej	1-10 16-20 10-15
58. a) b) c) d)	<b>Złamania (co najmniej dwóch) żeber:</b> z obecnością zniekształceń i bez zmniejszenia wydolności oddechowej z miernym ograniczeniem ruchomości klatki piersiowej – z niewielkiego stopnia zmniejszeniem wydolności oddechowej ze średniego stopnia ograniczeniem ruchomości klatki piersiowej – ze średniego stopnia zmniejszeniem wydolności oddechowej ze znacznego stopnia ograniczeniem ruchomości klatki piersiowej, ze znacznym zmniejszeniem wydolności oddechowej	1-5 6-10 11-25 26-40
	WAGA: opnie upośledzenia wydolności oddechowej zawarte są w uwadze po punkcie 62.	
59. a) b)	<b>Złamanie mostka:</b> bez zniekształceń, z potwierdzonym przewlekłym zespołem bólowym	1-3 4-10
60.	Złamania żeber lub mostka powikłane przewlekłym zapaleniem kości, obecnością ciał obcych (z wyjątkiem ciał obcych związanych z zastosowaniem technik operacyjnych), przetokami – ocenia się według punktu 58 lub 59, zwiększając stopień uszczerbku – w zależności od stopnia powikłań i upośledzenia funkcji o:	1-15
61. a) b) c) d)	Uszkodzenie płuc i opłucnej (zrosty opłucnowe, uszkodzenie tkanki płucnej, ubytki tkanki płucnej, ciała obce itp.): uszkodzenie płuc i opłucnej bez cech niewydolności oddechowej z objawami niewydolności oddechowej niewielkiego stopnia z objawami niewydolności oddechowej średniego stopnia z niewydolnością oddechową znacznego stopnia	1-5 6-10 11-25 26-40
62.	Uszkodzenie tkanki płucnej powikłane przetokami oskrzelowymi, ropniem płuc – oceniać według punktu 61, zwiększając stopień uszczerbku – w zależności od stopnia powikłań o:	10-20

Przy ocenie według punktów 56, 58, 60, 61 i 62 poza badaniem rentgenowskim, uszkodzenia tkanki płucnej i stopnie niewydolności oddechowej muszą być potwierdzone badaniem spirometrycznym i/ lub badaniem gazometrycznym. W przypadku gdy następstwa obrażeń klatki piersiowej są oceniane z kilku punktów Tabeli, a niewydolność oddechowa towarzyszy tym następstwom, trwały uszczerbek na zdrowiu wynikający ze stopnia niewydolności oddechowej ustala się wyłącznie w oparciu o jeden punkt 56 lub 58 lub 61 przyjmując kategorię dla ustalonego stopnia niewydolności oddechowej. Pozostałe punkty oceniać jak bez upośledzenia wydolności oddechowej.

#### STOPNIE UPOŚLEDZENIA WYDOLNOŚCI ODDECHOWEJ:

- niewielkiego stopnia zmniejszenie wydolności oddechowej VC 70-80%, FEV1 70-80%, FEV1%VC 70-80%
  - w odniesieniu do wartości należnych,
- średniego stopnia zmniejszenie wydolności oddechowej VC 50-70%, FEV1 50-70%, FEV1%VC 50-70%
- w odniesieniu do wartości należnych,
- znaczne zmniejszenie wydolności oddechowej VC poniżej 50%, FEV1 poniżej 50%, FEV1%VC poniżej 50% w odniesieniu do wartości należnych.

#### 63. Uszkodzenie serca lub osierdzia:

a)	po leczeniu operacyjnym, z wydolnym układem krążenia, EF powyżej 55%, powyżej 10 MET, bez zaburzeń kurczliwości	5
b)	I klasa NYHA , EF 50-55%, powyżej 10 MET, niewielkie zaburzenia kurczliwości	6-15
c)	II klasa NYHA, EF 45%-55% 7-10 MET, umiarkowane zaburzenia kurczliwości	16-25
d)	III klasa NYHA, EF 35%-45%, 5-7 MET, nasilone zaburzenia kurczliwości	26-55
e)	IV klasa NYHA, EF <35%, poniżej 5 MET, znaczne zaburzenia kurczliwości	56-90

Stopień wydolności układu krążenia musi być oceniony na podstawie badania klinicznego, badań obrazowych serca i/ lub badania EKG wysiłkowego. Przy zaliczaniu następstw do poszczególnych podpunktów muszą być spełnione co najmniej dwa z następujących kryteriów: klasyfikacja NYHA, EF, MET i zaburzenia kurczliwości.

#### KLASYFIKACJA NYHA – KLASYFIKACJA NOWOJORSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO WYRÓŻNIA NASTĘPUJĄCE STANY **CZYNNOŚCIOWE SERCA:**

Klasa I.	Choroba serca bez ograniczenia fizycznej aktywności. Podstawowa aktywność fizyczna nie powoduje zmęczenia, duszności, kołatania serca i bólów wieńcowych.
Klasa II.	Choroba serca powodująca niewielkie ograniczenia aktywności fizycznej. Dobre samopoczucie w spoczynku. Podstawowa aktywność powoduje zmęczenie, duszność, kołatanie serca, bóle wieńcowe.
Klasa III.	Choroba serca powodująca ograniczenie aktywności fizycznej. Dobre samopoczucie w spoczynku. Mniejsza niż podstawowa aktywność fizyczna powoduje zmęczenie, duszność, kołatanie serca, bóle wieńcowe.
Klasa IV.	Choroba serca, która przy jakiejkolwiek aktywności fizycznej wywołuje dyskomfort. Objawy niewydolności serca lub niewydolności wieńcowej mogą występować nawet w spoczynku. Jeśli zostanie podjęta jakakolwiek aktywność fizyczna, wzrasta dyskomfort.

#### DEFINICJA EF – FRAKCJA WYRZUTOWA LEWEJ KOMORY:

**Frakcja wyrzutowa lewej komory** – ilość krwi wypływająca z lewej komory do układu krążenia podczas skurczu serca. Frakcja wyrzutowa jest zwykle wyrażana w procentach, jako stosunek objętości krwi wypływającej w czasie skurczu z lewej komory do całkowitej objętości lewej komory. Frakcja wyrzutowa określa zdolność serca do skurczu i jest wykładnikiem wydolności serca.

#### DEFINICJA RÓWNOWAŻNIKA METABOLICZNEGO – MET, STOSOWANEGO PRZY OCENIE PRÓBY WYSIŁKOWEJ:

**MET-y** (MET – równoważnik metaboliczny jest jednostką spoczynkowego poboru tlenu, ok. 3,5 ml tlenu na kilogram masy ciała na minutę) uzyskuje się, dzieląc objętość tlenu (w ml/min) przez iloczyn: masy ciała (w kg) x 3,5. Liczbę 3,5 przyjmuje się jako wartość odpowiadającą zużyciu tlenu w spoczynku i wyraża w mililitrach tlenu na kilogram masy ciała na minutę.

64.	Uszkodzenia przepony – rozerwanie przepony, przepukliny przeponowe – w zależności od stopnia zaburzeń funkcji	
	przewodu pokarmowego, oddychania i krążenia:	
a)	bez zaburzeń funkcji po leczeniu operacyjnym	1-5
b)	zaburzenia niewielkiego stopnia	6-10
c)	zaburzenia średniego stopnia	11-20
d)	zaburzenia dużego stopnia	21-40
G.	USZKODZENIA BRZUCHA I ICH NASTĘPSTWA	
65.	Uszkodzenia powłok jamy brzusznej (przepukliny urazowe, przetoki, blizny itp.), okolicy lędźwiowej i krzyżowej	
-)	– w zależności od charakteru blizn, ubytków, umiejscowienia i rozmiarów uszkodzenia:	1 5
a) b)	widoczne zniekształcenia, ubytki i blizny skórne, rozległe (powyżej 5 cm długości), szpecące	1-5 6-15
c)	blizny po oparzeniach powyżej stopnia IIA – za 3% TBSA (całkowitej powierzchni ciała)	1
C)	bilztry po oparzemach powyżej stopnia iiA – za 5% rbsA (carkowitej powierzchi ii ciała)	1
Za	<b>NAGA:</b> przepukliny urazowe uważa się wyłącznie przepukliny spowodowane pourazowym uszkodzeniem powłok brzusznych (np. po rozerwaniu ęśni powłok brzusznych). Przepukliny pachwinowe, pępkowe itp., oraz wszystkie, które uwidoczniły się po wysiłku, dźwignięciu – nie są nawane za pourazowe.	
66.	Uszkodzenia żołądka, jelit, sieci, krezki jelita:	
a)	po leczeniu operacyjnym, bez zaburzeń funkcji przewodu pokarmowego	1-5
b)	z niewielkiego stopnia zaburzeniami funkcji i dostatecznym stanem odżywienia	6-10
c)	z zaburzeniami trawienia i niedostatecznym stanem odżywienia – w zależności od stopnia zaburzeń i stanu odżywienia	11-40
d)	z zaburzeniami trawienia i niedostatecznym stanem odżywienia – odżywianie jedynie pozajelitowe	50
/		
67.	Trwałe przetoki jelitowe, kałowe i odbyt sztuczny – w zależności od możliwości zaopatrzenia sprzętem stomijnym	
	i miejscowych powikłań:	
a)	jelita cienkiego	30-80
b)	jelita grubego	20-50
<b>CO</b>		
68.	Uszkodzenie dużych naczyń krwionośnych jamy brzusznej i miednicy nie powodujące upośledzenia funkcji innych narządów w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:	1-10
י <b>ט</b> DI		1-10
U\ DI bio	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.	1-10
U' DI bio	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu:	
U' Dl bio 69.	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice bidrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości	1-5
U' DI bio	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu:	
69. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice bidrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy:	1-5
69. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice bidrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy:	1-5
69. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej	1-5 60
69. a) b) 70. a)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji	1-5 60 1-5 6-10
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym	1-5 60 1-5 6-10
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony:	1-5 60 1-5 6-10 11-30
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym)	1-5 60 1-5 6-10 11-30
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu	1-5 60 1-5 6-10 11-30
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice bidrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15
00 bio 69.  a) b)  70. a) b)  71. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu	1-5 60 1-5 6-10 11-30
69. a) b) 70. a) b) c)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice adrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia  Uszkodzenie wątroby i przewodów żółciowych, pęcherzyka żółciowego lub trzustki – w zależności od powikłań	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72.	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie blony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia  Uszkodzenie wątroby i przewodów żółciowych, pęcherzyka żółciowego lub trzustki – w zależności od powikłań i zaburzeń funkcji:	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72. a)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  NAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej nakcycia powierdzone watroby i przewodów żółciowych, pęcherzyka żółciowego lub trzustki – w zależności od powikłań i zaburzeń funkcji: bez zaburzeń funkcjonalnych, pourazowa utrata pęcherzyka żółciowego	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72.	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  NAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób pomiżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia zaburzeń funkcji: bez zaburzeń funkcjonalnych, pourazowa utrata pęcherzyka źółciowego zaburzenia czynności wątroby w stopniu A według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrzwydzielniczej trzustki niewielkiego	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice biorowe wspólne, tętnice bioro	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72. a)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenia odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie blony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia zaburzeń funkcji: bez zaburzeń funkcjinalnych, pourazowa utrata pęcherzyka żółciowego zaburzenia czynności wątroby w stopniu A według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrz- i wewnątrzwydzielniczej trzustki niewielkiego zaburzenia czynności wątroby w stopniu B według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrz- i wewnątrzwydzielniczej trzustki	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20
69. a) b) 70. a) b) c) d) b) c) c) c) c) c) c) c) d) c) c) d) c) c) d) c) d) c) d) d) c) d)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  NAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenie odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie błony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób powyżej 18 roku życia  Uszkodzenie wątroby i przewodów żółciowych, pęcherzyka żółciowego lub trzustki – w zależności od powikłań i zaburzeń funkcji: bez zaburzeń funkcjonalnych, pourazowa utrata pęcherzyka żółciowego zaburzenia czynności wątroby w stopniu A według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrzwydzielniczej trzustki stedniego stopnia lub utrata znacznej części narządu zaburzenia czynności wątroby w stopniu B według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrz- i wewnątrzwydzielniczej trzustki średniego stopnia lub utrata znacznej części narządu	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20
69. a) b) 70. a) b) c) d) 72. a) b)	w zależności od rozległości uszkodzenia naczyń:  WAGA: a potrzeb niniejszej Tabeli za duże naczynia krwionośne jamy brzusznej przyjmuje się: aortę brzuszną, tętnice biodrowe wspólne, tętnice odrowe wewnętrzne i zewnętrzne.  Uszkodzenia odbytu, zwieracza odbytu: blizny, zwężenia, niewielkie dolegliwości powodujące stałe, całkowite nietrzymanie kału i gazów  Uszkodzenia odbytnicy: pełnościenne uszkodzenie – niewielkie dolegliwości, bez zaburzeń funkcji wypadanie blony śluzowej wypadanie odbytnicy w zależności od stopnia wypadania, utrzymujące się po leczeniu operacyjnym  Uszkodzenia śledziony: leczone zachowawczo (krwiak, pęknięcie narządu – potwierdzone badaniem obrazowym) leczone operacyjnie z zachowaniem narządu utrata u osób powyżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia utrata u osób poniżej 18 roku życia zaburzeń funkcji: bez zaburzeń funkcjinalnych, pourazowa utrata pęcherzyka żółciowego zaburzenia czynności wątroby w stopniu A według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrz- i wewnątrzwydzielniczej trzustki niewielkiego zaburzenia czynności wątroby w stopniu B według Childa-Pugha, zaburzenia czynności zewnątrz- i wewnątrzwydzielniczej trzustki	1-5 60 1-5 6-10 11-30 2 5 15 20

Przetokę trzustkową oceniać według ilości wydzielanej treści, stopnia wydolności zewnątrzwydzielniczej oraz zmian wtórnych powłok jamy

brzusznej według punktu 72 b lub 72 c lub 72 d.

Przetokę żółciową oceniać według ilości wydzielanej treści oraz zmian wtórnych powłok brzusznych według punktu 72 b lub 72 c lub 72 d.

Zwężenia dróg żółciowych orzekać według częstości nawrotów zapaleń dróg żółciowych oraz zmian wtórnych w wątrobie według punktu 72 b lub 72 c lub 72 c lub 72 d.

#### KLASYFIKACJA CHILDA-PUGHA – w odniesieniu do wartości należnych

Parametr		Liczba punktów	
	1	2	3
Albumina (g/dl) w sur.	>3,5	2,8 - 3,5	<2,8
Bilirubina (umol/l) w sur.	<25	25-40	>40
Czas protrombinowy (sek. ponad normę)	<4	4-6	>6
Wodobrzusze	Brak	niewielkie	nasilone
Nasilenie encefalopatii	Brak	-   °	III - IV°

#### GRUPA A - 5-6 pkt, GRUPA B - 7-9 pkt, GRUPA C - 10-15 pkt

#### USZKODZENIA NARZĄDÓW MOCZOWO-PŁCIOWYCH H.

73.	Uszkodzenie jednej nerki lub obu nerek powodujące upośledzenie ich funkcji – w zależności od stopnia upośledzenia funkcji:	10-25
74.	Utrata jednej nerki przy drugiej zdrowej i prawidłowo funkcjonującej:	30
75.	Utrata jednej nerki i upośledzenie funkcjonowania drugiej nerki – w zależności od stopnia upośledzenia funkcji pozostałej nerki:	35-75
76. a) b)	Uszkodzenie moczowodu powodujące zwężenie jego światła: nie powodujące zaburzeń funkcji z zaburzeniem funkcji układu moczowego	1-5 6-20
77. a) b) c)	Uszkodzenie pęcherza – ocena po uzyskaniu optymalnego efektu terapeutycznego – w zależności od stopnia zmniejszenia jego pojemności, zaburzeń w oddawaniu moczu, przewlekłych stanów zapalnych po leczeniu operacyjnym, bez zaburzeń funkcji niewielkiego i średniego stopnia zaburzenia funkcji znacznego stopnia zaburzenia funkcji	3-5 6-15 16-30
78. a) b)	Przetoki górnych dróg moczowych, pęcherza moczowego i cewki moczowej, utrzymujące się po leczeniu zabiegowym: upośledzające jakość życia (w zależności od możliwości i sposobu zaopatrzenia przetoki i innych zaburzeń wtórnych) w stopniu średnim upośledzające jakość życia (w zależności od możliwości i sposobu zaopatrzenia przetoki i innych zaburzeń wtórnych) w stopniu znacznym	10-25 26-50
79. a) b) c)	Zwężenia cewki moczowej: powodujące trudności w oddawaniu moczu z nietrzymaniem moczu lub zaleganiem moczu z nietrzymaniem lub zaleganiem moczu z powikłaniami	5-15 16-40 41-60
	<b>VAGA:</b> opień zaburzeń w oddawaniu moczu powinien być potwierdzony badaniami urodynamicznymi.	
80.	Utrata prącia:	40
81.	Uszkodzenie lub częściowa utrata prącia – w zależności od stopnia uszkodzenia i zaburzenia funkcji:	3-30
82.	Uszkodzenie lub utrata jednego jądra, jajnika oraz pozostałych struktur układu rozrodczego (nie ujętych w pozostałych punktach tabeli) – w zależności od stopnia uszkodzenia i upośledzenia funkcji:	
a) b) c) d)	uszkodzenie w wieku do 50 roku życia uszkodzenie w wieku po 50 roku życia utrata w wieku do 50 roku życia utrata w wieku po 50 roku życia	5-19 1-9 20 10
83. a) b)	<b>Utrata obu jąder lub obu jajników:</b> w wieku do 50 roku życia w wieku po 50 roku życia	40 20
84. a) b)	Pourazowy wodniak jądra:         wyleczony operacyjnie         w zależności od nasilenia zmian utrzymujących się po leczeniu operacyjnym	2 3-10

35.	
1)	Utrata macicy: w wieku do 50 lat
)	w wieku do 30 lat
Ò.	Pourazowe uszkodzenie krocza, worka mosznowego, sromu, pochwy, pośladków:
	Rozległe blizny, ubytki, deformacje wypadanie pochwy utrzymujące się po leczeniu zabiegowym
	wypadanie pochwy i macicy utrzymujące się po leczeniu zabiegowym
	The state of the s
	OSTRE ZATRUCIA, NAGŁE DZIAŁANIA CZYNNIKÓW CHEMICZNYCH, FIZYCZNYCH I BIOLOGICZNYCH (orzeczenie stopnia trwałego uszczerbku na zdrowiu może nastąpić nie wcześniej niż po 6-ciu miesiącach)
	Nagłe zatrucia gazami oraz substancjami chemicznymi – uznane za nieszczęśliwy wypadek:
	powodujące trwałe upośledzenie funkcji narządów lub układów w stopniu niewielkim i średnim, które nie są oceniane w odrębnych
	punktach odpowiednich dla danego narządu lub układu
	z trwałym uszkodzeniem układu krwiotwórczego
۱	VAGA:
	Trwałe upośledzenie funkcji narządów lub układów w stopniu znacznym – oceniać według punktów odpowiednich dla danego narządu lub układu.
	Inne następstwa zatruć oraz ogólne następstwa działania czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych (porażenia prądem, porażenia piorunem) w zależności od stopnia uszkodzenia powodujące trwałe upośledzenie funkcji narządów lub układów w stopniu niewielkim i średnim
)	VAGA:
_	Trwałe upośledzenie funkcji narządów lub układów w stopniu znacznym – oceniać według punktów odpowiednich dla danego narządu lub układu.
	Jeśli potwierdzono, że do zatrucia doszło w wyniku nieszczęśliwego wypadku – uszkodzenie wzroku i słuchu oceniać według odpowiednich Tabel do
	punktów 27a, 32, 42. Miejscowe następstwa działania czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych oceniać według punktów odpowiednich dla danej okolicy ciała.
	γ-γ
	USZKODZENIA KRĘGOSŁUPA, RDZENIA KRĘGOWEGO I ICH NASTĘPSTWA  Uszkodzenia kręgosłupa w odcinku szyjnym powstałe w mechanizmie zgięciowo-odgięciowym ("smagnięcia biczem") zespół bólowy miejscowy z niewielkim ograniczeniem ruchomości zespół bólowy miejscowy ze znacznym ograniczeniem ruchomości
	zesporodony miejscony ze znacznym ograniczemiem tachomości
	Uszkodzenie kostno-więzadłowe kręgosłupa potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG czynnościowe)
	w odcinku szyjnym: z ograniczeniem ruchomości do 25%
	z ograniczeniem ruchomości 26%-50%
	z ograniczeniem ruchomości 51%-75%
	z ograniczeniem ruchomości ponad 75%
	zesztywnienie w pozycji zbliżonej do fizjologicznej
	zesztywnienie w niekorzystnym ustawieniu głowy
	niestabilność (na podstawie czynnościowych zdjęć rtg – oceniając przemieszczenie sąsiednich trzonów lub/i rotację) ocenia się według
	punktów 90a lub 90b lub 90c lub 90d, zwiększając stopień trwałego uszczerbku o
	powikłane zapaleniem kręgów, obecnością ciała obcego itp. ocenia się według punktów 90a lub 90b lub 90c lub 90d lub 90g zwiększając stopień trwałego uszczerbku o
	zwiększając stopien ti walego uszczenoku o
	VAGA:
Pr oc	wy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.
r oc	zy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień poura-
Pr DC ZO	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)
Pr DC ZO	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%
Pr CO K	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%  z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%
Pr CO K	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%  z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%  z esztywnienie w pozycji fizjologicznej
r	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%  z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%  zesztywnienie w pozycji fizjologicznej  zesztywnienie w ustawieniu niekorzystnym
	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%  z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%  zesztywnienie w pozycji fizjologicznej  zesztywnienie w ustawieniu niekorzystnym  uszkodzenia kręgosłupa powikłane zapaleniem kręgów, obecnością ciała obcego itp. – ocenia się według punktu 91a-d zwiększając
	cy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 90, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną raniczenia ruchomości kręgosłupa szyjnego jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourawego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa szyjnego nie może przekroczyć 45%.  RESY RUCHOMOŚCI: zgięcie 50°, prostowanie 60°, rotacja po 80°, pochylanie na boki po 45°.  Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowym (Th1-Th11) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG)  z ograniczeniem ruchomości do 50%  z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%  zesztywnienie w pozycji fizjologicznej  zesztywnienie w ustawieniu niekorzystnym

Przy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 91, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną ograniczenia ruchomości kręgosłupa jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa piersiowego nie może przekroczyć 30%.

ZAKRESY RUCHOMOśCI: zgięcie 60°, rotacja po 30°, test Schobera 10-11cm (od C7 do S1) z tego na odcinek piersiowy 2-3 cm.

92. a) b) c) d) e) f)	Uszkodzenia kostno-więzadłowe kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym (Th12-L5) potwierdzone badaniami dodatkowymi (CT, MR, RTG) z ograniczeniem ruchomości do 25% z ograniczeniem ruchomości 26%-50% z ograniczeniem ruchomości powyżej 50% zesztywnienie w pozycji zbliżonej do fizjologicznej zesztywnienie w niekorzystnym ustawieniu tułowia uszkodzenia kręgosłupa powikłane zapaleniem kręgów, obecnością ciała obcego itp. – ocenia się według punktów 92a-e zwiększając stopień trwałego uszczerbku o	1-6 7-14 15-29 30 40
_	WAGA: Przy występowaniu objawów korzeniowych, ocenianych w punkcie 92, dodatkowa ocena według punktu 95. Jeżeli jedyną przyczyną ograniczenia ruchomości kręgosłupa jest zespół bólowy korzeniowy orzekać wyłącznie według punktu 95. Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku w obrębie kręgosłupa lędźwiowego nie może przekroczyć 40%. Kręgozmyk rzekomy (zwyrodnieniowy) i prawdziwy (na tle kręgoszczeliny) nie jest traktowany jako następstwo nieszczęśliwego wypadku.	
	RESY RUCHOMOŚCI: cie 60°, wyprost 25°, pochylanie na boki po 25°, test Schobera 10-11cm (od C7 do S1) z tego na odcinek lędźwiowy 7-8 cm.	
93.	Izolowane złamanie wyrostków poprzecznych, kolczystych, ościstych – w zależności od ograniczenia ruchomości kręgosłupa, ocenia się według punktów 90-92.	
94.	Uszkodzenie rdzenia kręgowego oceniane według skali Lovetta lub odpowiednio Ashwortha:	
a) b)	zaburzenia czucia, zespoły bólowe bez niedowładów w zależności od stopnia zaburzeń	1-10
c)	bez niedowładu, w zależności od stopnia zaburzeń niewielki niedowład kończyn górnych i/lub dolnych (4° w skali Lovetta lub 2° według skali Ashwortha), zespół Brown-Sequarda, będący następstwem uszkodzenia rdzenia w odcinku szyjnym z niedowładem kończyn (4° w skali Lovetta lub 2° według skali Ashwortha) lub uszkodzenie rdzenia w odcinku piersiowym – z niedowładem kończyny dolnej (3-4° w skali Lovetta lub 3-2°	5-30
d)	według skali Ashwortha)	5-30 31 –60
e)	głęboki niedowład kończyn górnych lub dolnych (2° w skali Lovetta lub 4° według skali Ashwortha), niedowład czterokończynowy (3° w skali Lovetta lub 3° według skali Ashwortha), zespół Brown-Sequarda, będący następstwem połowiczego uszkodzenia rdzenia z niedowładem kończyn (2° w skali Lovetta lub 4° według skali Ashwortha)	61-90
f)	porażenie kończyn górnych i /lub dolnych (0-1° w skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha), głęboki niedowład czterokończynowy (2° w skali Lovetta lub 4° według skali Ashwortha), zespół Brown-Sequarda, będący następstwem połowiczego uszkodzenia rdzenia z porażeniem kończyn (0-1° w skali Lovetta lub 5° według skali Ashwortha)	100
95.	Urazowe zespoły korzeniowe – w zależności od stopnia:	
a)	szyjne niewielkiego stopnia	1-5
b)	szyjne znacznego stopnia	6-15 1-10
c) d)	lędźwiowo-krzyżowe niewielkiego stopnia	1-10
e)	lędźwiowo-krzyżowe znacznego stopnia	6-15
f)	guziczne	5
Za na	WAGA: burzenia stwierdzane w punkcie 95 a-f muszą mieć potwierdzenie w obiektywnej dokumentacji medycznej z diagnostyki i leczenia stępstw zdarzenia. Za niewielkie należy uznać stwierdzane badaniem zaburzenia czucia, osłabienie lub zniesienie odruchów, a za znacznego upnia gdy występują niedowłady oraz zaniki mięśniowe.	
K.	USZKODZENIA MIEDNICY	
96.	Utrwalone rozejście spojenia łonowego i/lub zwichnięcie stawu krzyżowo-biodrowego – w zależności od stopnia przemieszczenia i zaburzeń chodu:	
a)	utrwalone rozejście spojenia łonowego, bez dolegliwości ze strony stawów krzyżowo-biodrowych, bez zaburzeń chodu	1-5
b) c) d)	utrwalone rozejście spojenia łonowego z dolegliwościami ze strony stawów krzyżowo-biodrowych, z zaburzeniami chodu utrwalone zwichnięcie stawu krzyżowo-biodrowego niewielkiego stopnia, w zależności od stopnia zaburzeń chodu utrwalone zwichnięcie stawu krzyżowo-biodrowego znacznego stopnia, w zależności od stopnia zaburzeń chodu utrwalone zwichnięcie stawu krzyżowo-biodrowego znacznego stopnia, w zależności od stopnia zaburzeń chodu	6-15 1-10 11-30
	<b>NAGA:</b> reli rozejściu spojenia łonowego towarzyszy złamanie kości miednicy oceniać według punktu 97 lub 98.	
97.	Złamanie miednicy z przerwaniem obręczy biodrowej, jedno- lub wielomiejscowe – w zależności od zniekształcenia i upośledzenia chodu:	
a)	w odcinku przednim jednostronne (kość łonowa – obie gałęzie, kość łonowa i kulszowa)	1-10
b) c)	w odcinku przednim obustronnie	5-15 10-30
d)	w odcinku przednim i tylnym obustronnie	20-40

Złamania stabilne kości miednicy, złamania awulsyjne oceniać według punktu 98.

98.	Izolowane złamania kości miednicy i kości krzyżowej bez przerwania obręczy biodrowej:	
a)	jednomiejscowe złamanie kości miednicy (np.: złamanie jednej gałęzi kości łonowej lub kulszowej), kości krzyżowej – bez istotnego	
	zniekształcenia i z niewielkimi zaburzeniami funkcji	1-3
b)	jednomiejscowe złamanie kości miednicy (np. złamanie jednej gałęzi kości łonowej lub kulszowej), kości krzyżowej	
	– ze zniekształceniem i zaburzeniami funkcji	4-8
c)	mnogie złamania kości miednicy i /lub kości krzyżowej – bez istotnego zniekształcenia i z niewielkimi zaburzeniami funkcji	2-7
d)	mnogie złamania kości miednicy i/ lub kości krzyżowej ze zniekształceniem i z zaburzeniami funkcji	8-15

#### HWAGA:

- Złamanie panewki stawu biodrowego w zależności od upośledzenia funkcji stawu oceniać według punktu 143.
- Uraz stawu biodrowego wygojony sztucznym stawem oceniać według punktu 146.
- Towarzyszące złamaniom uszkodzenia narządów miednicy i objawy neurologiczne ocenia się dodatkowo według pozycji dotyczących odpowiednich uszkodzeń narządów miednicy lub uszkodzeń neurologicznych.

### L. USZKODZENIA KOŃCZYNY GÓRNEJ

<b>ŁOPATKA</b>	awa (dominująca)	) Lewa
<ul> <li>2łamanie łopatki:         <ul> <li>wygojone złamanie łopatki z nieznacznym przemieszczeniem i niewielkimi zaburzeniami funkcji kończyny</li></ul></li></ul>	6-12	1-3 4-9 10-15
ruchomości powyżej 50%	21-40	16-30
<b>UWAGA:</b> Normy punktu 99 uwzględniają również ewentualne powikłania neurologiczne.		
OBOJCZYK		
<ul> <li>Stan po wadliwym wygojeniu złamania obojczyka w zależności od stopnia zniekształcenia i ograniczenia ruchomości:</li> <li>a) niewielkiego stopnia deformacja z ograniczeniem ruchomości stawu ramienno-łopatkowego do 20%</li> <li>b) deformacja z wyraźnym ograniczeniem ruchomości stawu ramienno-łopatkowego powyżej 20%</li> </ul>		1-6 7-15
<b>UWAGA:</b> W przypadku złamania obojczyka powikłanego stawem rzekomym orzekać wyłącznie z punktu 101.		
101. Staw rzekomy obojczyka – w zależności od zniekształceń, przemieszczeń, upośledzenia funkcji kończyny: a) zmiany wtórne z ograniczeniem ruchomości w stawie ramienno-łopatkowym do 20% b) zmiany wtórne z ograniczeniem ruchomości w stawie ramienno-łopatkowym powyżej 20%.	10-14 15-25	8-12 13-20
<ul> <li>102. Zwichnięcie, podwichnięcie stawu obojczykowo-barkowego lub obojczykowo-mostkowego,w zależności od ograniczen ruchów, stopnia zniekształcenia i upośledzenia funkcji:</li> <li>a) brak lub niewielka deformacja i ograniczenie ruchomości do 10% (I°)</li> <li>b) wyraźna deformacja i ograniczenie ruchomości do 20% (II°, II°/III°)</li> <li>c) wyraźna deformacja i ograniczenie ruchomości powyżej 20% (II°/III°, III°)</li> </ul>	1-5 6-10	1-3 4-8 9-13
<b>UWAGA:</b> W przypadku, gdy deficyt funkcji kończyny górnej wynika z nakładania się skutków złamania obojczyka oraz uszkodzeń neurologicznych, de funkcji kończyny oceniać jedynie według punktu 181. W przypadku nie nakładania się deficytów oceniać dodatkowo według punktu 181.	eficyt	
103. Uszkodzenia obojczyka powikłane przewlekłym zapaleniem kości – ocenia się według jednego z punktów 100, 101 lub – zwiększając stopień trwałego uszczerbku o:	<b>102</b> 5	
STAW RAMIENNO-ŁOPATKOWY	rawa (dominująca	) lewa
104. Uszkodzenia stawu ramienno-łopatkowego (zwichnięcia, złamania – głowy, nasady bliższej kości ramiennej, skręcenia) oraz uszkodzenia pozostałych struktur stawu – w zależności od ubytków tkanek, ograniczenia ruchów, zaników mięśni, przemieszczeń i zniekształceń złamanej głowy kości ramiennej itp.:		
a) niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30% b) średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31%-50% c) duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	12-19	1-7 8-14 15-30

#### **UWAGA**

Uszkodzenie stawu ramienno-łopatkowego wygojone protezą należy oceniać według punktu 104.

105. Zastarzałe nieodprowadzalne zwichnięcie stawu ramienno-łopatkowego w zależności od zakresu ruchów i ustawienia kończyny:		20-35	15-30
106. Nawykowe zwichnięcie stawu ramienno-łopatkowego potwierdzone dokumentacją lekarską i radiologiczną:		5-25	5-20
<ul> <li>UWAGA:</li> <li>Kolejnych epizodów nawykowego zwichnięcia nie należy traktować jako kolejnego nieszczęśliwego wypadku lecz jako skutek osta zowego zwichnięcia stawu ramienno-łopatkowego. Przy orzekaniu według punktu 106 należy zebrać szczegółowy wywiad w kierur tych wcześniej urazowych zwichnięć w stawie oraz zapoznać się z dodatkową dokumentacją medyczną – w celu ustalenia daty zwichnięcia urazowego oraz daty pierwszego zwichnięcia nawykowego.</li> <li>Jeżeli całość dokumentacji medycznej pochodzi z okresu objęcia ochroną ubezpieczeniową, a zwichnięcie nawykowe zgłaszane jest wszy – orzekać według punktu 106.</li> <li>Gdy dokumentacja medyczna wskazuje na występowanie zwichnięć nawykowych przed okresem objęcia ochroną:</li> <li>jeżeli pomiędzy zgłaszanym obecnie zwichnięciem, które wystąpiło w okresie udzielonej ochrony ubezpieczeniowej, a poprzed nięciem (przed okresem objęcia ochroną) upłynęło ponad 5 lat, zdarzenie traktować jako zdarzenie niezależne, o charakterze z urazowego, orzekać według punktu 104. Kolejne zgłoszone zwichnięcie traktowane będzie jako nawykowe, orzekane z punktu 10 Jeżeli wskazany powyżej okres jest krótszy niż 5 lat, analizować mechanizm, który doprowadził do wystąpienia aktualnie orzekanego z nagłe zadziałanie siły zewnętrznej – traktować jako pierwotny wynik urazu – orzekać według punktu 106.</li> <li>jeżeli do zwichnięcia doszło w trakcie normalnej, codziennej aktywności życiowej – nie uznawać komponenty urazowej (zdar czynowo związane jest ze stanem zdrowia)</li> </ul>	nku przeby- ostatniego po raz pier- lnim zwich- zwichnięcia 06. zwichnięcia: zzenie przy-		
107. Staw ramienny wiotki, cepowy w następstwie pourazowych ubytków kości – w zależności od zaburzeń funkcji: UWAGA:	•••••	25-40	20-35
Staw wiotki z powodu porażeń – ocenia się według norm neurologicznych.			
108. <b>Zesztywnienie stawu ramienno-łopatkowego (całkowity brak ruchomości w stawie ramienno-łopatkowym):</b> a) w ustawieniu czynnościowo korzystnym — w zależności od ustawienia i funkcji			15 16-35
109. Bliznowaty przykurcz stawu ramienno-łopatkowego – w zależności od zaburzeń czynności stawu orzekać według punktu 104 lub 108.			
110. Uszkodzenie stawu ramienno-łopatkowego powikłane przewlekłym zapaleniem kości, przetokami itp. – ocenia si punktów 104, 105, 106, 107, 108 lub 109, zwiększając stopień uszczerbku o:		3	
<b>UWAGA:</b> W przypadku, gdy deficyt funkcji kończyny górnej wynika z nakładania się skutków uszkodzeń stawu ramienno-łopatkowego oraz neurologicznych, deficyt funkcji kończyny oceniać jedynie według punktu 181. W przypadku nie nakładania się deficytów oceniać według punktu 181.			
111. Utrata kończyny w stawie ramienno-łopatkowym:		70	65
112. Utrata kończyny wraz z łopatką:	•••••	75	70
ZAKRESY RUCHOMOŚCI STAWU RAMIENNO-ŁOPATKOWEGO  – zgięcie 0-180°, wyprost 0-60°, odwodzenie 0-90°, unoszenie 90-180° (niekiedy odwodzenie i unoszenie określane jest jednyr jako odwodzenie i wtedy zakres ruchu wynosi 0-180°), przywodzenie 0-50°, rotacja zewnętrzna 0-70°, rotacja wewnętrzna 0-10 (pozycja funkcjonalna, swobodna – 20-40° zgięcia, 20-50° odwiedzenia i 30-50° rotacji wewnętrznej)			
RAMIĘ	Prawe (d	lominując	e) Lewe
113. Złamanie trzonu kości ramiennej – w zależności od przemieszczeń, ograniczeń ruchu w stawie ramienno-łopatko i łokciowym:	wym		
<ul> <li>upośledzenie funkcji kończyny z ograniczeniem ruchomości w stawie ramienno-łopatkowym lub/i łokciowym do 30%</li> <li>upośledzenie funkcji kończyny z ograniczeniem ruchomości w stawie ramienno-łopatkowym lub/i łokciowym powyżej 30%</li> <li>złamania powikłane przewlekłym zapaleniem kości itp. ocenia się według punktu 113 a lub 113 b, zwiększając stopień trwał uszczerbku w zależności od zaburzeń funkcji o</li> </ul>	łego		1-10 11-25
114. Staw rzekomy kości ramiennej		30	25
115. Uszkodzenia mięśni, przyczepów, ścięgien i naczyń – w zależności od zmian wtórnych i upośledzenia funkcji: a) zmiany niewielkie b) zmiany średnie c) zmiany duże		6-12	1-4 5-9 10-15
<b>UWAGA:</b> Według punktu 115 orzekać jedynie uszkodzenia bez złamań kości. W przypadku współistnienia złamań kości orzekać według punkt	tu 113.		
116. <b>Utrata kończyny w obrębie ramienia:</b> a) z zachowaniem tylko 1/3 bliższej kości ramiennej			65 60

STAW ŁOKCIOWY Prawy (dominujący) Lewy

117.	Złamania w obrębie łokcia (nasada dalsza kości ramiennej, nasada bliższa kości promieniowej i łokciowej) – w zależności		, ,
	od zaburzeń osi, ograniczenia ruchów w stawie łokciowym oraz innych zmian wtórnych:		
a)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 20%		1-4
b) c)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-50% duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	0-15 16-30	5-10 11-25
C)	duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	10-30	11-25
118.	Zesztywnienie stawu łokciowego:		
a)	w zgięciu zbliżonym do kąta prostego i z zachowanymi ruchami obrotowymi przedramienia	25	20
b)	w zgięciu zbliżonym do kąta prostego i w zależności od ograniczenia zakresu ruchów obrotowych przedramienia		21-25
c)	w ustawieniu wyprostnym lub zbliżonym (do 20°)		40
d)	w innych niekorzystnych ustawieniach – w zależności od przydatności czynnościowej kończyny	30-45	25-40
119.	Uszkodzenia łokcia – zwichnięcia, skręcenia, uszkodzenia tkanek miękkich – w zależności od ograniczenia ruchów,		
	zaników mięśni, przemieszczeń, zniekształceń oraz innych zmian wtórnych:		
a)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 20%		1-4
b)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-50%		5-10
c)	duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	16-30	11-25
	<b>WAGA:</b> edług punktu 119 orzekać jedynie uszkodzenia bez złamań kości. W przypadku współistnienia złamań kości orzekać według punktu 117.		
120.	Staw łokciowy cepowy – w zależności od stopnia wiotkości i stanu mięśni	15-30	10-25
121	Hambadaania ataum laksiannana namilikana mmandakkun atauanluuru mmatakamiitaiis iis matakami tu siis ii		
121.	Uszkodzenia stawu łokciowego powikłane przewlekłym stanem zapalnym, przetokami itp. ocenia się według jednego z punktów 117, 118, 119 lub 120, zwiększając stopień stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu o	5	
7akr	es ruchomości stawu łokciowego: od 5-10° przeprostu, do 160° zgięcia		
Zuki	es racinomoser starra totalorrego. Oa 5 10 przeprosta, ao 100 zgrącia		
PRZ	EDRAMIĘ Prawe (d	ominujące	e) Lewe
122.	Złamania w obrębie dalszych nasad jednej lub obu kości przedramienia, powodujące zniekształcenia i ograniczenia		
	ruchomości nadgarstka – w zależności od stopnia zaburzeń funkcji:		
a)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30%		1-5
b)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-60%		6-10
c)	duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 60%		11-20
d) e)	zesztywnienie przedramienia w położeniu korzystnym		15 20-25
<i>E)</i>	zesztywinienie przedramienia w położeniu niekorzystrym	23-30	20-23
123.	Złamania trzonów jednej lub obu kości przedramienia – w zależności od zniekształceń i zaburzeń czynnościowych:		
a)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchów do 20%	1-6	1-5
b)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchów w zakresie 21-50%		6-10
c)	duże zmiany, zmiany wtórne i inne z ograniczeniem ruchów powyżej 50%	16-30	11-25
124.	Izolowane uszkodzenie części miękkich przedramienia, skóry, mięśni, ścięgien, naczyń – w zależności od rozmiarów,		
->	uszkodzenia i upośledzenia funkcji, zmian wtórnych (troficzne, krążeniowe, blizny i inne):	1 -	1 4
a)	niewielkie zmiany	1-5	1-4 5-8
b) c)	duże zmiany		9-15
c)	duze zimany	11 20	5 15
U	NAGA:		
	Według tej pozycji orzekać jedynie uszkodzenia bez złamań kości. W przypadku wspólistnienia złamań kości orzekać według jednego z punk-		
	tów 122, 123, 125, 126.		
_	W przypadku złamania jednej kości przedramienia powikłanego stawem rzekomym orzekać wyłącznie z punktu 125.		
125	Staw rzekomy kości łokciowej lub promieniowej – w zależności od zniekształceń, ubytków kości, upośledzenia funkcji		
5.	i innych zmian wtórnych:		
a)	średniego stopnia		10-15
b)	dużego stopnia	21-35	16-30
	NAGA:		
W	przypadku złamania obu kości przedramienia powikłanego stawem rzekomym orzekać wyłącznie z punktu 126.		
126.	Staw rzekomy obu kości przedramienia – w zależności od zniekształceń, ubytków kości, upośledzenia funkcji, zmian wtórnych	:	
a)	średniego stopnia		10-20
b)	dużego stopnia		21-35
10-			
127.	Uszkodzenie przedramienia powikłane przewlekłym zapaleniem kości, przetokami, ubytkiem tkanki kostnej – ocenia się według jednego z punktów 122, 123, 124, 125 lub 126, zwiększając stopień trwałego uszczerbku o	5	

128.	Utrata kończyny w obrębie przedramienia – w zależności od charakteru kikuta i jego przydatności do protezowania:	55-60	50-55
129.	Utrata przedramienia w okolicy nadgarstka:	55	50
	RESY RUCHOMOŚCI PRZEDRAMIENIA: wracanie 0-80°, odwracanie 0-80° (pozycja funkcjonalna – 20° nawrócenia)		
NAD	DGARSTEK Prawy (c	lominując	y) Lewy
130.	Uszkodzenia nadgarstka: skręcenia, zwichnięcia, złamania – w zależności od blizn, ubytków, zniekształceń, niestabilności, upo	śledzenia	funkcji,
-\	zmian troficznych i innych zmian wtórnych:	1.0	1 -
a) b)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30%	7-15	1-5 6-10
c)	duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 60%		11-20
121	Całkowite zesztywnienie w obrębie nadgarstka:		
a)	w ustawieniu czynnościowo korzystnym	20	15
b)	w ustawieniu czynnościowo niekorzystnym – w zależności od stopnia upośledzenia funkcji ręki i palców	25-30	20-25
132.	Uszkodzenie nadgarstka powikłane trwałymi zmianami troficznymi, przewlekłym ropnym zapaleniem kości nadgarstka, przetokami – ocenia się według jednego z punktów 130 lub 131, zwiększając stopień trwałego uszczerbku o:	5	
133	Utrata ręki na poziomie nadgarstka:	55	50
133,	Otraca ręki na pozionne naugarstka.	33	30
zgię	RESY RUCHOMOŚCI NADGARSTKA: cie dłoniowe 70° (czynne), 80° (bierne), zgięcie grzbietowe 60° (czynne), 80° (bierne), nylenie promieniowe 20°, odchylenie łokciowe 30° (pozycja funkcjonalna – od 10° zgięcia dłoniowego do 10° zgięcia grzbietowego		
	0° do 10° odchylenia łokciowego).		
ŚRÓ	Prawe (d	ominując	e) Lewe
134.	Uszkodzenie śródręcza: kości, części miękkich – w zależności od ubytków, zniekształceń oraz upośledzenia funkcji ręki,		
,	palców i innych zmian wtórnych:		
a)	I kość śródręcza (w zależności od funkcji kciuka): I. z ograniczeniem ruchomości kciuka do 30%	1-6	1-5
	II. z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-60%		6-9
	III. z ograniczeniem ruchomości powyżej 60%	13-20	10-15
b)	II kość śródręcza (w zależności od ruchomości palca wskazującego): I. z ograniczeniem ruchomości do 30%	1 5	1-3
	II. z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-60%		1-3 4-6
	III. z ograniczeniem powyżej 60%		7-10
c)	III kość śródręcza (w zależności od ruchomości palca III i innych zmian wtórnych):		
	I. z ograniczeniem ruchomości w zakresie 20-50% II. z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	1-2 3-5	1 2-4
d)	IV, V kość śródręcza (w zależności od ruchomości odpowiednich palców i innych zmian wtórnych) – ocena osobna dla każdej	3 3	2 7
•	kości śródręcza:		
	I. z ograniczeniem ruchomości w zakresie 20-50%		1 2
	II. z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	3-4	2
KCII	JK Prawy (c	lominując	y) Lewy
135.	. Utrata w zakresie kciuka – w zależności od rozmiaru ubytku, jakości kikuta, zniekształceń, ograniczenia ruchomości kciuka ora	z upośled	Izenia
	funkcji ręki i innych zmian wtórnych:	-	
a)	częściowa lub całkowita utrata opuszki		1-2
b) c)	częściowa lub całkowita utrata paliczka paznokciowego w zależności od zmian wtórnychutrata paliczka paznokciowego i paliczka podstawnego (do 2/3 długości paliczka podstawnego) – w zależności od zmian wtórnych		3-6 7-10
d)	utrata paliczka paznokciowego i paliczka podstawnego poniżej 2/3 długości lub utrata obu paliczków bez kości śródręcza		11-15
e)	utrata obu paliczków z kością śródręcza	21-25	16-20
136.	Inne uszkodzenia kciuka (złamania, zwichnięcia, uszkodzenia tkanek miękkich) w zależności od upośledzenia ruchomości kciuka oraz funkcji ręki i zmian wtórnych:		
a)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 25%		1-3
b)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 26-50%	6-10	4-8
c) d)	znaczne zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 51-75% bardzo duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 75%		9-12 13-15
		10 20	13 13
	<b>WAGA:</b> zy ocenie stopnia zaburzeń czynności kciuka bierze się pod uwagę przede wszystkim zdolność odwodzenia, przeciwstawiania i chwytu.		

### ZAKRESY RUCHOMOŚCI KCIUKA:

- staw śródręczno-paliczkowy 0-60° (pozycja funkcjonalna 20° zgięcia)
- staw międzypaliczkowy 0-80° (pozycja funkcjonalna 20° zgięcia)
- odwodzenie 0-50°
- przywodzenie maksymalna odległość między kresą zgięciową stawu międzypaliczkowego kciuka, a kresą zgięciową stawu śródręczno-paliczkowego palca V – pełny zakres ruchu – 0 cm, brak ruchu – 8 cm
- opozycja (przeciwstawianie) maksymalna odległość między kresą zgięciową stawu międzypaliczkowego kciuka, a kresą zgięciową stawów śródręczno-paliczkowych na wysokości III stawu śródręczno-paliczkowego – pełny zakres ruchu – 8 cm, brak ruchu – 0 cm

PALEC WSKAZUJĄCY	Ręka prawa (c	lominując	ca) Lewa
137. Utrata w obrębie wskaziciela – w zależności od zniekształceń, jakości kikuta, ograniczenia ruchów wskaziciela, upośledzenia funkcji ręki:			
a) utrata częściowa opuszki		1-2	1
b) utrata paliczka paznokciowego			2-3
c) utrata paliczka paznokciowego z częścią paliczka środkowego			4-7
d) utrata paliczka środkowego			8
e) utrata trzech paliczków			10
f) utrata wskaziciela z kością śródręcza			11-15
138. Wszelkie inne uszkodzenia w obrębie wskaziciela – złamania, zwichnięcia, uszkodzenia części miękkich – w zal od zniekształceń, zaburzeń czucia, ograniczenia ruchów palca, upośledzenia funkcji ręki, przykurczów stawów, zmian troficznych i innych zmian wtórnych – w zależności od stopnia:	, zesztywnień,	1.3	1.3
a) zmiany z ograniczeniem ruchomości do 20%			1-2
b) zmiany niewielkiego stopnia z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-40%			3-4
c) zmiany średniego stopnia z ograniczeniem ruchomości w zakresie 41-70%			5-7
d) zmiany dużego stopnia z ograniczeniem ruchomości powyżej 70%		12-15	8-10
PALEC TRZECI, CZWARTY I PIĄTY	Ręka prawa (	dominują	ca) lewa
139. Palec III, IV i V – w zależności od poziomu utraty:			
a) palec III – utrata paliczka paznokciowego		3	2
b) palec III – utrata dwóch paliczków			5
c) palec III – utrata trzech paliczków			8
d) palec IV i V – utrata paliczka paznokciowego			1
e) palec IV i V – utrata dwóch paliczków		4	2
f) palec IV i V – utrata trzech paliczków			3
140. Utrata palców III, IV lub V z kością śródręcza: a) palec III b) palec IV i V c) utraty mnogie: I. jednoczesna amputacja kciuka i palca wskazującego II. całkowita amputacja kciuka i palca innego niż wskazujący		7-9 35 25	8-10 3-5 25 20
III. całkowita amputacja dwóch palców innych niż kciuk i palec wskazujący			8
IV. całkowita amputacja trzech palców innych niż kciuk i palec wskazujący		20	15
V. całkowita amputacja czterech palców łącznie z kciukiem			40
VI. całkowita amputacja czterech palców innych niż kciuk  UWAGA: Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku ręki nie może przekroczyć 55% – prawej (dominującej) i 50% – lewej.		40	35
Przy uszkodzeniach obejmujących większą liczbę palców globalna ocena musi być niższa niż łączna całkowita utrata tych palców stopniowi użyteczności ręki.	v i odpowiadać		
	Ręka prawa (	dominują	ca) lewa
141. Wszelkie inne uszkodzenia w obrębie palców III, IV lub V – złamania, zwichnięcia, uszkodzenia części miękkich – w zależności od zniekształceń, zaburzeń czucia, ograniczenia ruchów palca, przykurczów stawów, zesztywnie zmian troficznych i innych zmian wtórnych – za każdy palec w zależności od stopnia:			
a) palec III:			
I. ograniczenie ruchomości do 50% bez zmian wtórnych			1-2
II. ograniczenie ruchomości powyżej 50% bez zmian wtórnych		3-5	3-4
III. ograniczenie ruchomości do 50% ze zmianami wtórnymi		1-5	1-4
IV. ograniczenie ruchomości powyżej 50% ze zmianami wtórnymi b) palec IV i V:			5-8
I. ograniczenie ruchomości do 50% bez zmian wtórnych		1-2	1
II. ograniczenie ruchomości powyżej 50% bez zmian wtórnych			2
III. ograniczenie ruchomości do 50% ze zmianami wtórnymi		1-4	1-2

1-2

3-4

#### ZAKRESY RUCHOMOŚCI – PALCE II-V:

- staw śródręczno-paliczkowy 0-90° (pozycja funkcjonalna 30° zgięcia)
- staw międzypaliczkowy bliższy 0-100° (pozycja funkcjonalna 40° zgięcia)
- staw międzypaliczkowy dalszy 0-70° (pozycja funkcjonalna 20° zgięcia)

#### M. USZKODZENIA KOŃCZYNY DOLNEJ

#### **STAW BIODROWY**

142. a) b)	<b>Utrata kończyny dolnej:</b> przez wyłuszczenie jej w stawie biodrowym odjęcie powyżej <sup>1</sup> / <sub>2</sub> uda	75 65
143. a) b) c)	Uszkodzenia stawu biodrowego – zwichnięcia, złamania panewki, złamania bliższej nasady kości udowej, złamania szyjki, złamania krętarzowe, urazowe złuszczenia głowy kości udowej oraz uszkodzenia tkanek miękkich okolicy stawu biodrowego – w zależności od ubytków, stopnia ograniczenia ruchów, zniekształceń i zmian wtórnych: niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30% średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-60% duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 60%	2-12 13-24 25-35
144. a) b)	<b>Zesztywnienie stawu biodrowego – w zależności od ustawienia i wtórnych zaburzeń statyki i dynamiki:</b> w ustawieniu czynnościowo korzystnym	35 40-45
145.	Przykurcze i zesztywnienia powikłane przewlekłym zapaleniem tkanki kostnej, z przetokami itp. – ocenia się według punktu 143, zwiększając stopień trwałego uszczerbku o	5
146. a) b) c)	Pourazowa endoprotezoplastyka stawu biodrowego, w zależności od ruchomości, dolegliwości bólowych, konieczności zaopatrzenia ortopedycznego, możliwości i zaburzeń chodu: bez ograniczeń funkcji niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 50% znaczne zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	15 16-25 26-45

#### **UWAGA**

- Należy zwracać uwagę na zgłaszane jako wynik urazowego uszkodzenia biodra zmiany chorobowe: krwiopochodne ropne zapalenie kości, gruźlica kostno-stawowa, nowotwory, martwice aseptyczne kości, biodro szpotawe dorastających i inne zniekształcenia powodujące zaburzenia statyki. Przy tego rodzaju stanach chorobowych ocenę trwałego uszczerbku ogranicza się wyłącznie do spowodowanego przedmiotowym nieszczęśliwym wypadkiem.
- miotowym nieszczęśliwym wypadkiem.

   W przypadku, gdy deficyt funkcji kończyny dolnej wynika z nakładania się skutków uszkodzeń biodra oraz uszkodzeń neurologicznych, deficyt funkcji kończyny oceniać jedynie według punktu 181.
- W przypadku nie nakładania się deficytów oceniać dodatkowo według punktu 181.

#### ZAKRESY RUCHOMOŚCI STAWU BIODROWEGO

– zgięcie 0-120°, wyprost 0-20°, odwodzenie 0-50°, przywodzenie 0-40°, rotacja na zewnątrz 0-45°, rotacja do wewnątrz 0-50°.

### UDO

5-10 11-20 21-30 5-15 16-30 31-40
30-55
1-5 6-10 11-20
5-30
5

152.	Uszkodzenie uda powikłane współistniejącym uszkodzeniem nerwu kulszowego ocenia się według punktów 147-150, zwiększając stopień trwałego uszczerbku – w zależności od rozmiarów uszkodzenia nerwu o
	<b>NAGA:</b> czny stopień uszczerbku ocenianego według punktów 147-152 i punktu 153 nie może przekroczyć 60%.
153.	Utrata kończyny – w zależności od długości kikuta i jego przydatności do oprotezowania:
KOL	ANO
a) b) c) d) e)	Złamania kości tworzących staw kolanowy – w zależności od zniekształceń, przykurczów, ograniczenia ruchów, stabilności stawu i innych zmian wtórnych. Dodatkowo ocenia się według punktu 155:  utrata ruchomości w zakresie 0-40° za każde dwa stopnie ubytku ruchu  utrata ruchomości w zakresie 41°-90° za każde 5 stopni  utrata ruchomości w zakresie 91°-120°za każde 10 stopni ubytku ruchu  zesztywnienie stawu kolanowego w pozycji funkcjonalnie korzystnej (0-15°)  zesztywnienie stawu kolanowego w pozycji funkcjonalnie niekorzystnej
155.	Uszkodzenia aparatu więzadłowo – torebkowego w zależności od stabilności stawu oraz wydolności statyczno-dynamicznej kończyny. Dodatkowo ocenia się według punktu 154.
a) b)	niestabilność jednopłaszczyznowa I°, z niewielkimi zmianami wtórnymi (zaniki mięśniowe i zmniejszenie siły mięśniowej itp.)
c)	mięśniowej itp.) niestabilność jednopłaszczyznowa III° lub dwupłaszczyznowa II°, w zależności od zmian wtórnych (zaniki mięśniowe i zmniejszenie
d) e)	siły mięśniowej itp.) niestabilność dwupłaszczyznowa III°, w zależności od zmian wtórnych (zaniki mięśniowe i zmniejszenie siły mięśniowej itp.) globalna niestabilność w zależności od zmian wtórnych (zaniki mięśniowe i zmniejszenie siły mięśniowej itp.)
156.	Inne następstwa urazów stawu kolanowego (przewlekłe wysiękowe zapalenia, chondromalacja, następstwa zwichnięć rzepki, niestabilności rzepki, uszkodzenia łąkotek w zależności od funkcji stawu kolanowego oraz stopnia nasilenia istniejących dolegliwości
_	VAGA: Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku stawu kolanowego nie może przekroczyć 40%. Nie każde rozpoznanie nawykowego zwichnięcia rzepki należy traktować jako urazowe. Każdorazowo należy brać pod uwagę mechanizm urazu (nagłe zadziałanie siły zewnętrznej), skutki urazu (rozerwanie torebki stawowej i krwiak śródstawowy), sposób leczenia (unieruchomienie w opatrunku gipsowym lub nie), a także wspólistnienie zmian anatomicznych (takich jak dysplazja stawu rzepkowo-udowego stwierdzana na zdjęciach osiowych, znaczna koślawość kolana, wiotkość wielostawowa), choroby predysponujące do powstania nawykowego zwichnięcia rzepki (zespół Downa, dysplazja nasadowa, lub nasadowo-kręgowa). Każdorazowo analizę należy oprzeć o pełną dokumentację medyczną.
157.	Utrata kończyny na poziomie stawu kolanowego
	RES RUCHOMOŚCI STAWU KOLANOWEGO: cjonaly zakres ruchomości w stawie kolanowym przyjmuje się od 0° dla wyprostu do 120° dla zgięcia.
POD	UDZIE
158.	Złamanie kości podudzia w zależności od zniekształceń, skrócenia, ograniczenia ruchomości w stawie skokowym i kolanowym oraz innych zmian:
a) b) c)	izolowane skrócenie w zakresie 1-3 cm izolowane skrócenie powyżej 3 cm do 5 cm włącznie izolowane skrócenie powyżej 5 cm
d) e) f)	niewielkie zmiany ze skróceniem do 3 cm włącznie lub bez skrócenia średnie zmiany ze skróceniem powyżej 3 cm do 5 cm włącznie duże zmiany ze skróceniem powyżej 5 cm
159.	Izolowane złamanie strzałki – w zależności od przemieszczeń, zniekształceń, upośledzenia funkcji kończyny
160.	Uszkodzenia tkanek miękkich podudzia, skóry, mięśni, naczyń, ścięgna Achillesa i innych ścięgien – w zależności od rozległości uszkodzenia oraz ograniczeń czynnościowych i innych zmian wtórnych:
a) b) c)	niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30% średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-50% znaczne zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%
161.	Utrata kończyny w obrębie podudzia – w zależności od charakteru kikuta, długości, przydatności do oprotezowania i zmian wtórnych w obrębie kończyny:
a) b)	przy długości kikuta do 8 cm mierząc od szpary stawowej przy dłuższych kikutach

W przypadku, gdy deficyt funkcji kończyny dolnej wynika z nakładania się skutków uszkodzeń podudzia oraz uszkodzeń neurologicznych, deficyt funkcji kończyny oceniać jedynie według punktu 181. W przypadku nie nakładania się deficytów oceniać dodatkowo według punktu 181.

#### STAW SKOKOWO-GOLENIOWY I SKOKOWO-PIĘTOWY, STOPA

162.	Uszkodzenie stawu skokowo-goleniowego i skokowo-piętowego: skręcenia, zwichnięcia, złamania itp. – w zależności od zniekształceń oraz ograniczenia ruchomości i utrzymujących się zmian wtórnych:	
a)	niewielkiego stopnia z ograniczeniem ruchomości do 20%	1-5
b) c)	średniego stopnia z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-50%	6-10 11-20
d)	powikłane przewlekłym zapaleniem kości, stawów, przetokami oraz innymi zmianami wtórnymi, zwiększyć stopień trwałego uszczerbku o	5
163. a)	<b>Z</b> esztywnienie stawu skokowo-goleniowego w zależności od utrzymujących się zmian wtórnych oraz ograniczenia funkcji: pod kątem zbliżonym do prostego $\pm$ 5°	20
b) c)	w innych ustawieniach czynnościowo niekorzystnych w zależności od ustawienia w ustawieniach niekorzystnych, z przetokami, zapaleniem kości itp. zwiększyć ocenę trwałego uszczerbku o	21-30 5
164. a)	<b>Złamania kości skokowej lub piętowej – w zależności od zniekształceń i zaburzeń funkcji:</b> niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 20%	1-5
b) c)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-50%	6-10 11-20
165.	Utrata kości skokowej i/lub piętowej – w zależności od wielkości, blizn, zniekształceń, zaburzeń statyczno-dynamicznych	
a)	stopy i innych powikłań: . częściowa utrata	20-30
b)	całkowita utrata	31-40
166. a)	Uszkodzenie kości stępu z przemieszczeniem, zniekształceniem oraz innymi zmianami wtórnymi: zmiany niewielkiego stopnia z ograniczeniem ruchomości do 20%	1-5
а) b)	zmiany fredniego stopnia z ograniczeniem ruchomości w zakresie 21-50%	6-10
c)	zmiany dużego stopnia z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	11-20
167.	Złamania kości śródstopia – w zależności od przemieszczeń, zniekształceń stopy, zaburzeń statyczno-dynamicznych i innych zmian wtórnych:	
a)	l lub V kości śródstopia: I. niewielkie zmiany bez zniekształceń	1-5
b)	II. znaczne zmiany, zniekształcenie, ograniczenie ruchomości stopy	6-10
,	I. niewielkie zmiany II. znaczne zmiany ze zniekształceniem i ograniczeniem ruchomości stopy	1-3 4-7
c)	złamania trzech i więcej kości śródstopia – w zależności od zniekształceń i zaburzeń czynnościowych	3-15
168.	Złamania kości śródstopia powikłane zapaleniem kości, przetokami, wtórnymi zmianami troficznymi ocenia się według punktu 167 zwiększając stopień trwałego uszczerbku o	5
169.	Inne uszkodzenia okolicy stępu i śródstopia – skręcenia, zwichnięcia, uszkodzenia mięśni, ścięgien w zależności od zniekształceń, zmian troficznych, zaburzeń dynamicznych stopy i innych zmian wtórnych:	
a)	niewielkie zmiany	1-5
b) c)	średnie zmianyduże zmiany	6-10 11-15
170.	Utrata stopy w całości	45
171.	Utrata stopy na poziomie stawu Choparta	40
172.	Utrata stopy w stawie Lisfranca	35
173.	Utrata przodostopia w zależności od rozległości i jakości kikuta	20-30
W	<b>WAGA:</b> przypadku, gdy deficyt funkcji kończyny dolnej wynika z nakładania się skutków uszkodzeń stopy oraz uszkodzeń neurologicznych, deficyt nkcji kończyny oceniać jedynie według punktu 181. W przypadku nie nakładania się deficytów oceniać dodatkowo według punktu 181.	
	KCJONALNE ZAKRESY RUCHOMOŚCI STĘPU ięcie grzbietowe 0-20°, zgięcie podeszwowe 0 – 40-50°, nawracanie 0-10°, odwracanie 0-40°, przywodzenie 0-10°, odwodzenie 0-10°.	
PAL	CE STOPY	
174. a)	Uszkodzenia palucha – w zależności od zmian i ograniczenia ruchomości: niewielkie zmiany z ograniczeniem ruchomości do 30%	1-2

180.	Uszkodzenia II, III , IV i V palca – zwichnięcia, złamania, uszkodzenia tkanek miękkich – w zależności od rozległości ubytków, zniekształcenia, ustawienia, stopnia upośledzenia funkcji i liczby uszkodzonych palców orzekać łącznie:	1-5
179.	Utrata palców II, III, IV z kością śródstopia – w zależności od wielkości utraty kości śródstopia, ustawienia stopy i innych zmian wtórnych za każdy palec	3-5
178.	Utrata palca V z kością śródstopia	3-8
177. a) b) c) d)	Uszkodzenia, ubytki w zakresie palców II, III, IV, V: częściowa utrata palca (za każdy palec) całkowita utrata palca (za każdy palec) całkowita utrata czterech palców stopy znaczne zmiany, duże ograniczenie ruchomości palca	1 2 8 1-2
176. a) b)	Utrata palucha wraz z innymi palcami stopy:         wraz z co najmniej trzema innymi palcami stopy	16 20
175. a) b) c) d)	Utrata palucha – w zależności od wielkości ubytków, charakteru kikuta, zaburzeń statyki i chodu: ubytki opuszki lub częściowa utrata paliczka paznokciowego palucha utrata paliczka paznokciowego palucha utrata całego palucha utrata palucha wraz z kością śródstopia – w zależności od rozmiaru utraty kości śródstopia	1-4 5 10 11-15
b) c)	średnie zmiany z ograniczeniem ruchomości w zakresie 31-50% duże zmiany z ograniczeniem ruchomości powyżej 50%	3-5 6-8

- Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku w zakresie kończyny dolnej nie może przekroczyć wartości za amputację na tym poziomie.
- Wartość uszczerbku ustalona za uszkodzenie jednego palca nie może przekroczyć wartości przewidzianej za całkowitą utratę tego palca.

#### N. PORAŻENIA LUB NIEDOWŁADY POSZCZEGÓLNYCH NERWÓW OBWODOWYCH

		Strona prawa	lewa	
181. Uszkodzenie częściowe lub całkowite – w zależności od stopnia zaburzeń:				
a)	nerwu przeponowego poniżej jego połączenia z nerwem podobojczykowym	. 5-15	5-15	
b)	nerwu piersiowego długiego	. 5-15	5-10	
c)	nerwu pachowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 3-25	2-20	
d)	nerwu mięśniowo-skórnego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu		2-20	
e)	nerwu promieniowego powyżej odejścia gałązki do mięśnia trójgłowego ramienia – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 3-45	2-35	
f)	nerwu promieniowego poniżej odejścia gałązki do mięśnia trójgłowego ramienia – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 5-30	3-25	
g)	nerwu promieniowego nad wejściem do kanału mięśnia odwracacza przedramienia – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 3-25	2-15	
h)	nerwu promieniowego po wyjściu z kanału mięśnia odwracacza przedramienia – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu		1-10	
i)	nerwu pośrodkowego w zakresie ramienia – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 4-40	3-30	
j)	nerwu pośrodkowego w zakresie nadgarstka – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 3-20	2-15	
k)	nerwu łokciowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 2-25	1-20	
l)	splotu barkowego części nadobojczykowej (górnej)	. 10-25	5-20	
m)	splotu barkowego części podobojczykowej (dolnej)		10-40	
n)	pozostałych nerwów odcinka szyjno-piersiowego	. 1-15	1-15	
0)	nerwu zasłonowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 2-15	2-15	
p)	nerwu udowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 2-30		
q)	nerwów pośladkowych (górnego i dolnego)	. 3-20	3-20	
r)	nerwu sromowego wspólnego		3-25	
s)	nerwu kulszowego przed podziałem na nerw piszczelowy i strzałkowy		10-60	
t)	nerwu piszczelowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu		5-30	
u)	nerwu strzałkowego – części czuciowej, ruchowej lub całego nerwu	. 5-20	5-20	
v)	splotu lędźwiowo-krzyżowego		30-60	
w)	pozostałych nerwów odcinka lędźwiowo-krzyżowego	. 1-10		

Wskazana ocena kliniczna i ocena ilościowa oparta na badaniach przewodnictwa nerwowo-mięśniowego.

#### **UWAGI KOŃCOWE:**

Przy wielomiejscowych uszkodzeniach kończyny górnej lub dolnej (lub jej części) w ustaleniu ostatecznej wysokości trwałego uszczerbku na zdrowiu należy brać pod uwagę całkowitą funkcję kończyny (lub jej części) a nie tylko wynik matematyczny sumowania procentów trwałego uszczerbku za poszczególne uszkodzenia.

Łączny stopień pourazowego trwałego uszczerbku kończyny dolnej nie może przekroczyć wartości za amputację na tym poziomie.

- Uszkodzenie kikuta amputowanych kończyn, wymagające zmiany protezy, reamputacji lub niemożności zastosowania protezy oceniać według amputacji na wyższym poziomie.
- Przy bliznach po oparzeniach skóry powyżej stopnia IIA zalecana jest dodatkowa ocena z tytułu utraty funkcji skóry. Uszkodzenia w zakresie:
  - twarzy uwzględniono w punkcie 19,

brzucha uwzględniono w punkcie 65
 kończyn za 1% TBSA – 1% uszczerbku,

szyi uwzględniono w punkcie 55,

klatki piersiowej uwzględniono w punkcie 56,

– dłoni za 1% TBSA – 4% uszczerbku.

Infolinia: 0 801 10 20 30 www.allianz.pl

TU Allianz Polska S.A.