

| | | |
|---|---|---|
| <div>#3 Farmakologie</div> <div>Betablokátory s vnitřní sympatomimetickou aktivitou (ISA).</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: betablokátory;menší;bradykardizující</div> </div> | <div>#2 Farmakologie</div> <div>Závisí na výchozí sympatické aktivitě; proto je větší vstoj než vleže.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: závisí;pokles;tepové</div> </div> | <div>#1 Farmakologie</div> <div> <p>Snížení srdečního výdeje v důsledku blokády srdečních beta1 receptorů, což vede k poklesu srdeční frekvence a snížení stažlivosti myokardu.</p> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: hlavní;farmakodynamický;účinek</div> </div> |
| <div>#6 Farmakologie</div> <div>Zpomalení vedení vzruchu v atrioventrikulárním (AV) uzlu.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: negativní;dromotropní;účinek</div> </div> | <div>#5 Farmakologie</div> <div>Do II. třídy antiarytmik.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: třídy;antiarytmik;podle</div> </div> | <div>#4 Farmakologie</div> <div> <p>Blokováním alfa1 adrenergních receptorů (labetalol, karvedilol) nebo zvýšením biologické dostupnosti oxidu dusnatého (NO) (nebivolol).</p> </div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: mohou;betablokátory;periferním</div> </div> |
| <div>#9 Farmakologie</div> <div>Po 3–6 měsících.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: nepřerušené;léčby;betablokátory</div> </div> | <div>#8 Farmakologie</div> <div>U pacientů s chronickým srdečním selháním.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: kterého;onemocnění;betablokátory</div> </div> | <div>#7 Farmakologie</div> <div>Zpomalují atrioventrikulární (AV) vedení.</div> <div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: mechanismus;účinku;betablokátorů</div> </div> |

#1 | Farmakologie



Jaký je hlavní farmakodynamický účinek betablokátorů z klinického hlediska?

QUESTION

#2 | Farmakologie



Na čem závisí pokles tepové frekvence při léčbě betablokátory?

QUESTION

#3 | Farmakologie



Které betablokátory mají menší bradykardizující účinek?

QUESTION

#4 | Farmakologie



Jak mohou betablokátory s periferním vazodilatačním účinkem snižovat periferní vaskulární rezistenci?

QUESTION

#5 | Farmakologie



Do jaké třídy antiarytmik se podle klasifikace Vaughana Williamse řadí betablokátory?

QUESTION

#6 | Farmakologie



Jaký je negativní dromotropní účinek betablokátorů?

QUESTION

#7 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku betablokátorů u supraventrikulárních arytmií?

QUESTION

#8 | Farmakologie



U kterého onemocnění mají betablokátory největší prognostický dopad na snížení rizika náhlé smrti?

QUESTION

#9 | Farmakologie



Po jaké době nepřerušené léčby betablokátory obvykle dochází ke klinickému zlepšení u pacientů se srdečním selháním?

QUESTION

| | | |
|--|---|---|
| <div>#12 Farmakologie</div> <div>1x denně 200 mg.</div> <div>Tags: cílová;dávka;metoprololu</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#11 Farmakologie</div> <div>2x denně 25 mg.</div> <div>Tags: cílová;dávka;karvedilolu</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#10 Farmakologie</div> <div>1x denně 10 mg.</div> <div>Tags: cílová;dávka;bisoprololu</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> |
| <div>#15 Farmakologie</div> <div>Bisoprolol.</div> <div>Tags: betablokátor;doporučován;nasazení</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#14 Farmakologie</div> <div>Intravenózní betablokátory.</div> <div>Tags: léčiva;první;volbou</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#13 Farmakologie</div> <div>Snížení systolického krevního tlaku na maximálně 120 mmHg a srdeční frekvence na 60 tepů za minutu a méně.</div> <div>Tags: cílem;farmakoterapie;akutní</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> |
| <div>#18 Farmakologie</div> <div>Je to teoretický (zdanlivý) objem, ve kterém by se muselo léčivo homogenně rozptýlit, aby jeho koncentrace byla stejná jako v plazmě.</div> <div>Tags: vyjadřuje;distribuční;prostor</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#17 Farmakologie</div> <div>Model, kde se předpokládá, že se léčivo po vstupu do organismu okamžitě a rovnoměrně rozmístí v celém distribučním prostoru.</div> <div>Tags: definuje;farmakokinetický;jednokompartmentový</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> | <div>#16 Farmakologie</div> <div>Bylo spojeno se zvýšeným rizikem mortality do 48 hodin po operaci.</div> <div>Tags: perioperační;vysazení;betablokátorů</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ANSWER</div></div> |

#10 | Farmakologie



Jaká je cílová dávka
bisoprololu u chronického
srdečního selhání?

QUESTION

#11 | Farmakologie



Jaká je cílová dávka
karvedilolu u chronického
srdečního selhání?

QUESTION

#12 | Farmakologie



Jaká je cílová dávka
metoprololu ZOK u
chronického srdečního
selhání?

QUESTION

#13 | Farmakologie



Co je cílem farmakoterapie u
akutní disekce aorty?

QUESTION

#14 | Farmakologie



Která léčiva jsou první
volbou v terapii akutní
disekce aorty?

QUESTION

#15 | Farmakologie



Který betablokátor je
doporučován (ESC, ESH) pro
nasazení před nekardiální
operací?

QUESTION

#16 | Farmakologie



Proč je perioperační vysazení
betablokátorů u chronických
uživatelů rizikové?

QUESTION

#17 | Farmakologie



Jak se definuje farmakokineti
cký jednokompartmentový
model?

QUESTION

#18 | Farmakologie



Co vyjadřuje distribuční
prostor (objem) léčiva (
 V_D
)?

QUESTION

#21 | Farmakologie

Biologický poločas je nepřímo úměrný eliminační konstantě, platí vztah

$$t_{1/2} = \frac{\ln(2)}{k_e}$$

Tags: vztah;biologickým;poločasem
ANSWER

#20 | Farmakologie

Je mírou rychlosti eliminace léčiva z organismu.

Tags: vyjadřuje;eliminační;konstanta
ANSWER

#19 | Farmakologie

Protože velký distribuční prostor znamená malý podíl celkového množství látky v krvi, která je očišťována.

Tags: hemodialýza;hemoperfuze;účinné
ANSWER

#24 | Farmakologie

Systém cytochromu P450 (CYP).

Tags: enzymatický;systém;nejdůležitější
ANSWER

#23 | Farmakologie

Celková clearance se vypočítá jako podíl dávky a plochy pod koncentrační křivkou:

$$CLt = D0/[AUC]_0^\infty$$

Tags: vztah;celkovou;clearance
ANSWER

#22 | Farmakologie

Objem plazmy, který je za jednotku času zcela očištěn od daného léčiva.

Tags: clearance;léčiva;objem
ANSWER

#27 | Farmakologie

Přibližně 3,3 až 5 biologických poločasů eliminace léčiva.

Tags: dlouho;obecně;dosažení
ANSWER

#26 | Farmakologie

Koncentrační plato neboli ustálený stav.

Tags: nazývá;rychlost;eliminace
ANSWER

#25 | Farmakologie

pomalých metabolizátorů

Tags: jedinci;fenotypem;____
ANSWER



Proč jsou hemodialýza a hemoperfuze málo účinné u látek s velkým distribučním prostorem?

QUESTION



Co vyjadřuje eliminační konstanta (k_e)?

QUESTION



Jaký je vztah mezi biologickým poločasem ($t_{1/2}$) a eliminační konstantou (k_e)?

QUESTION



Co je clearance (CL) léčiva?

QUESTION



Jaký je vztah mezi celkovou clearance (CLt), dávkou (D_0) a plochou pod koncentrační křivkou (AUC)?

QUESTION



Který enzymatický systém je nejdůležitější pro biotransformaci xenobiotik v I. fázi metabolismu?

QUESTION



Jedinci s fenotypem _____ vykazují po perorálním podání vysoké plazmatické hladiny léčiva a nízké hladiny metabolitů.

QUESTION



Jak se nazývá stav, kdy se rychlost eliminace léčiva vyrovná s rychlostí jeho přívodu do systémové cirkulace při opakovaném podávání?

QUESTION



Jak dlouho obecně trvá dosažení ustáleného stavu koncentrace léčiva v organismu?

QUESTION

| | | |
|--|--|--|
| <div>#30 Farmakologie</div> <div>Jako neschopnost reagovat na léčbu alespoň dvěma různými antipsychotiky (kromě klozapinu) v adekvátních dávkách a po adekvátní dobu.</div> <div> <div>Tags: většině;klinický;doporučení</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#29 Farmakologie</div> <div>Klozapin.</div> <div> <div>Tags: jediným;licencovaným;lékem</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#28 Farmakologie</div> <div>Stav, kdy onemocnění nereaguje na léčbu navzdory adekvátnímu průběhu terapie (správná dávka, délka, adherence).</div> <div> <div>Tags: farmakorezistence;onemocnění;nereaguje</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#33 Farmakologie</div> <div>Inhibitor angiotenzinového receptoru a neprilysinu; zástupcem je sakubitril/valsartan.</div> <div> <div>Tags: zástupce;inhibitor;angiotenzinového</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#32 Farmakologie</div> <div>Hypotéza normálních nebo snížených hladin dopaminu a zvýšené aktivity glutamatergníh o systému.</div> <div> <div>Tags: neurobiologická;hypotéza;spojována</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#31 Farmakologie</div> <div>Hypotéza zvýšené syntézy a uvolňování striatálního dopaminu.</div> <div> <div>Tags: neurobiologická;hypotéza;spojována</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#36 Farmakologie</div> <div>Levosimendan nebo inhibitory fosfodiesterázy 3 (milrinon), protože působí nezávislými mechanismy.</div> <div> <div>Tags: inotropní;látky;upřednostnit</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#35 Farmakologie</div> <div>Pokračuje se v podávání stejných, popřípadě snížených dávek; cílem je betablokátory nevysazovat, pokud to stav dovolí.</div> <div> <div>Tags: postup;betablokátory;pacienta</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#34 Farmakologie</div> <div>Selektivně inhibuje proud If v sinoatriálním uzlu, čímž snižuje srdeční frekvenci bez ovlivnění kontraktility.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;ivabradinu</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |

#28 | Farmakologie



Co je farmakorezistence?

QUESTION

#29 | Farmakologie



Který lék je jediným
licencovaným lékem pro
monoterapii farmakorezistent
ní schizofrenie?

QUESTION

#30 | Farmakologie



Jak je ve většině klinických
doporučení definována
schizofrenie rezistentní na
léčbu (TRS)?

QUESTION

#31 | Farmakologie



Jaká neurobiologická
hypotéza je spojována se
schizofrenií reagující na
běžná antipsychotika?

QUESTION

#32 | Farmakologie



Jaká neurobiologická
hypotéza je spojována s
farmakorezistentní
schizofrenií?

QUESTION

#33 | Farmakologie



Co je ARNI a jaký je jeho
zástupce?

QUESTION

#34 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku
ivabradinu?

QUESTION

#35 | Farmakologie



Jaký je postup s
betablokátory u pacienta s
akutní dekompenzací
srdečního selhání a
převažujícím městnáním?

QUESTION

#36 | Farmakologie



Které inotropní látky lze
upřednostnit před
dobutaminem u pacientů
užívajících betablokátory?

QUESTION

| | | |
|--|--|---|
| <div>#39 Farmakologie</div> <div> <div>Poruchy motility jícnu a snížená tvorba slin.</div> <div> <div>Tags: hlavní;příčiny;zpomalené</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#38 Farmakologie</div> <div> <div>1. ARNI/ACEI/ARB, 2. Betablokátory, 3. Antagonisté mineralokortikoidních receptorů (MRA), 4. Inhibitory SGLT2.</div> <div> <div>Tags: čtyři;základní;pilíře</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#37 Farmakologie</div> <div> <div>Diuretika (při městnání) a inhibitory SGLT2 (glifloziny).</div> <div> <div>Tags: lékové;skupiny;tvoří</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#42 Farmakologie</div> <div> <div>Zapomenou lék užít.</div> <div> <div>Tags: nejčastější;chyba;senioři</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#41 Farmakologie</div> <div> <div>Současné užívání pěti a více léků.</div> <div> <div>Tags: polyfarmacie;polypragmazie;současné</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#40 Farmakologie</div> <div> <div>Aby se předešlo ulpívání léku na stěně jícnu a jeho následnému poškození, zejména u léků jako draslík, NSAID a bisfosfonáty.</div> <div> <div>Tags: důležité;zapijet;stáří</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#45 Farmakologie</div> <div> <div>Minimálně 12 měsíců.</div> <div> <div>Tags: dlouho;trvat;duální</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#44 Farmakologie</div> <div> <div>Celkovou mortalitu neovlivňuje; snižuje mortalitu na srdeční selhání, ale zvyšuje ostatní kardiovaskulární mortalitu.</div> <div> <div>Tags: digoxin;mortalitu;pacientů</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#43 Farmakologie</div> <div> <div>Je stejný jako u záchvatů anginy pectoris; rozhodující je celková ischemická zátěž myokardu.</div> <div> <div>Tags: prognostický;význam;ischemie</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |

#37 | Farmakologie



Které dvě lékové skupiny tvoří základ léčby srdečního selhání se zachovanou ejekční frakcí (HFpEF)?

QUESTION

#38 | Farmakologie



Jaké jsou čtyři základní pilíře farmakoterapie srdečního selhání se sníženou ejekční frakcí (HFrEF)?

QUESTION

#39 | Farmakologie



Jaké jsou dvě hlavní příčiny zpomalené pasáže léčiv jícnem ve vyšším věku?

QUESTION

#40 | Farmakologie



Proč je důležité zapíjet léky ve stáří dostatečným množstvím vody (alespoň 100 ml) ve vzpřímené poloze?

QUESTION

#41 | Farmakologie



Co je polyfarmacie (též polypragmazie)?

QUESTION

#42 | Farmakologie



Jaká je nejčastější chyba, které se senioři dopouštějí při užívání léků podle studie v knize Farmakoterapie v geriatrii?

QUESTION

#43 | Farmakologie



Jaký je prognostický význam němé ischemie myokardu?

QUESTION

#44 | Farmakologie



Jaký vliv má digoxin na mortalitu u pacientů s chronickým srdečním selháním podle studie DIG?

QUESTION

#45 | Farmakologie



Jak dlouho by měla trvat duální antiagregační léčba po implantaci stentu uvolňujícího léky (DES)?

QUESTION

| | | |
|--|---|---|
| <div>#48 Farmakologie</div> <div>Flumazenil.</div> <div>Tags: antidotum;intoxikaci;benzodiazepiny</div> <div>ANSWER</div> | <div>#47 Farmakologie</div> <div>Seznam léků, které jsou považovány za potenciálně nevhodné pro křehké geriatrické pacienty kvůli vysokému riziku nežádoucích účinků.</div> <div>Tags: beersova;kritéria;seznam</div> <div>ANSWER</div> | <div>#46 Farmakologie</div> <div>Adenosin podaný rychle intravenózně.</div> <div>Tags: suverénní;přerušení;paroxysmu</div> <div>ANSWER</div> |
| <div>#51 Farmakologie</div> <div>Verapamil.</div> <div>Tags: zástupcem;fenylalkylaminových;blokátorů</div> <div>ANSWER</div> | <div>#50 Farmakologie</div> <div>beta2</div> <div>Tags: neselektivní;betablokátory;mohou</div> <div>ANSWER</div> | <div>#49 Farmakologie</div> <div>Potenciálně život ohrožující stav způsobený nadměrnou serotonergní aktivitou, často při kombinaci léků jako SSRI s inhibitory MAO nebo při předávkování.</div> <div>Tags: serotoninový;syndrom;typicky</div> <div>ANSWER</div> |
| <div>#54 Farmakologie</div> <div>Selektivně blokují cyklooxygenázu-2 (COX-2), která je indukována při zánětu, a tím méně ovlivňují protektivní COX-1 ve sliznici GIT.</div> <div>Tags: mechanismus;účinku;koxibů</div> <div>ANSWER</div> | <div>#53 Farmakologie</div> <div>U pacientů rezistentních na léčbu kortikosteroidy.</div> <div>Tags: jakých;pacientů;fokálně</div> <div>ANSWER</div> | <div>#52 Farmakologie</div> <div>Protože jejich efekt na snížení mortality je výrazně menší, jelikož je přímo úměrný snížení srdeční frekvence.</div> <div>Tags: nejsou;betablokátory;významnou</div> <div>ANSWER</div> |

#46 | Farmakologie



Který lék je suverénní pro
přerušení paroxysmu
atrioventrikulární nodální
reentry tachykardie (AVNRT)?

QUESTION

#47 | Farmakologie



Jaké jsou Beersova kritéria?

QUESTION

#48 | Farmakologie



Jaké je antidotum při
intoxikaci benzodiazepiny?

QUESTION

#49 | Farmakologie



Co je to serotoninový
syndrom a kdy se typicky
vyskytuje?

QUESTION

#50 | Farmakologie



Neselektivní betablokátory
mohou u astmatiků vyvolat
astmatický záchvat, protože
blokují kromě beta1
receptorů i receptory ____.

QUESTION

#51 | Farmakologie



Který lék je zástupcem
fenylalkylaminových
blokátorů kalciového kanálu?

QUESTION

#52 | Farmakologie



Proč nejsou betablokátory s
významnou vnitřní
sympatomimetickou
aktivitou (ISA) vhodné pro
sekundární prevenci po
infarktu myokardu?

QUESTION

#53 | Farmakologie



U jakých pacientů s FSGS
(fokálně segmentální
glomerulosklerózou) a
nefrotickým syndromem je
indikována léčba
cyklosporinem?

QUESTION

#54 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku
koxibů (selektivních
inhibitorů COX-2)?

QUESTION

| | | |
|--|---|---|
| <div>#57 Farmakologie</div> <div>Léčba zahájená na základě hodnocení nepřímých známek probíhající mykotické infekce, nikoli až po mikrobiologickém průkazu původce.</div> <div><div>Tags: preemptivní;antimykotická;léčba</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#56 Farmakologie</div> <div>Mírně ho zvyšuje (přibližně o 10 %), pravděpodobně zhoršením funkce beta-buněk.</div> <div><div>Tags: ovlivňuje;léčba;statiny</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#55 Farmakologie</div> <div>Spironolakton.</div> <div><div>Tags: používá;antiandrogen;hirsutizmem</div><div>ANSWER</div></div> |
| <div>#60 Farmakologie</div> <div>Na receptorovém komplexu GABAA.</div> <div><div>Tags: kterém;receptorovém;komplexu</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#59 Farmakologie</div> <div>Kyselina gama-aminomáselná (GABA).</div> <div><div>Tags: hlavní;inhibiční;neurotransmitter</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#58 Farmakologie</div> <div>Inhibují enzym PARP (poly-ADP-ribose polymerase), který se účastní opravy DNA, což vede k potlačení schopnosti opravy DNA v nádorových buňkách a zvyšuje jejich citlivost k chemoterapii.</div> <div><div>Tags: mechanismus;účinku;inhibitorů</div><div>ANSWER</div></div> |
| <div>#63 Farmakologie</div> <div>Hipokampus.</div> <div><div>Tags: mozková;struktura;sídlem</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#62 Farmakologie</div> <div>REM spánek (Rapid Eye Movement).</div> <div><div>Tags: nazývá;spánková;charakterizovaná</div><div>ANSWER</div></div> | <div>#61 Farmakologie</div> <div>Retikulární formace.</div> <div><div>Tags: mozkového;kmene;zodpovědná</div><div>ANSWER</div></div> |

#55 | Farmakologie



Jaký lék se používá jako antiandrogen u žen s hirsutizmem, pokud jsou hormonální přípravky kontraindikovány?

QUESTION

#56 | Farmakologie



Jak ovlivňuje léčba statiny riziko vzniku diabetu 2. typu?

QUESTION

#57 | Farmakologie



Co je to preemptivní antimykotická léčba?

QUESTION

#58 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku inhibitorů PARP v onkologii?

QUESTION

#59 | Farmakologie



Jaký je hlavní inhibiční neurotransmitter v mozku?

QUESTION

#60 | Farmakologie



Na kterém receptorovém komplexu se nachází vazebná místa pro benzodiazepiny, barbituráty a ethanol?

QUESTION

#61 | Farmakologie



Která část mozkového kmene je zodpovědná za regulaci rytmu spánku a bdění a obsahuje noradrenergní jádro locus coeruleus?

QUESTION

#62 | Farmakologie



Jak se nazývá spánková fáze charakterizovaná rychlými pohyby očí, svalovou atonií a snovou aktivitou?

QUESTION

#63 | Farmakologie



Která mozková struktura je sídlem krátkodobé paměti?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#66 Farmakologie</div> <div>Na podtyp alfa2A.</div> <div> <div>Tags: podtyp;adrenergních;receptorů</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#65 Farmakologie</div> <div>Je to nekompetitivní antagonist na NMDA (N-metyl-D-aspartát) receptoru glutamátergního systému.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;ketaminu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#64 Farmakologie</div> <div>Jako benzodiazepin se váže na GABAA receptor, čímž zvyšuje afinitu receptoru pro GABA a potencuje její inhibiční účinek.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;midazolamu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#69 Farmakologie</div> <div>Ligand, který vykazuje vyšší vnitřní aktivitu a mohutnější stimulaci efektorových systémů v porovnání s endogenním agonistou.</div> <div> <div>Tags: farmakologický;superagonista;ligand</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#68 Farmakologie</div> <div>Rezervní (spare) receptory.</div> <div> <div>Tags: nazývá;buňce;nachází</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#67 Farmakologie</div> <div>Jeho metabolit, norketamin, je farmakologicky aktivní.</div> <div> <div>Tags: biologická;dostupnost;ketaminu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#72 Farmakologie</div> <div>Iontové kanály řízené ligandem (ionotropní receptory).</div> <div> <div>Tags: nazývají;receptory;aktivaci</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#71 Farmakologie</div> <div>Neutralizace kyselého heparinu zásaditým protaminem nebo vyvázání myorelaxancia rokuronia pomocí sugammadexu.</div> <div> <div>Tags: příklad;chemického;antagonismu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#70 Farmakologie</div> <div>Adrenalin zvyšuje krevní tlak vazokonstrikcí (přes alfa1-receptory), zatímco histamin ho snižuje vazodilací (přes H1-receptory).</div> <div> <div>Tags: příklad;fyziologického;antagonismu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |

#64 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku midazolamu?

QUESTION

#65 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku ketaminu?

QUESTION

#66 | Farmakologie



Na který podtyp alfa-adrenergních receptorů se vážou alfa2-agonisté (např. dexmedetomidin) a zprostředkovávají tak sedaci a hypnotický účinek?

QUESTION

#67 | Farmakologie



Proč je biologická dostupnost ketaminu po perorálním podání nízká, ale přesto je účinný?

QUESTION

#68 | Farmakologie



Jak se nazývá jev, kdy se v buňce nachází více receptorů, než je nutné k vyvolání maximální farmakologické odpovědi?

QUESTION

#69 | Farmakologie



Co je to farmakologický superagonista?

QUESTION

#70 | Farmakologie



Jaký je příklad fyziologického antagonismu?

QUESTION

#71 | Farmakologie



Jaký je příklad chemického antagonismu?

QUESTION

#72 | Farmakologie



Jak se nazývají receptory, které po aktivaci ligandem přímo otevírají nebo zavírají iontový kanál, který je jejich součástí?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#75 Farmakologie</div> <div>Protože neionizovaná (lipofilní) forma lépe proniká přes lipidovou dvojvrstvu membrány, zatímco ionizovaná (hydrofilní) forma proniká špatně.</div> <div> <div>Tags: pasivní;difúzi;léčiva</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#74 Farmakologie</div> <div>Malé intracelulární molekuly (např. cAMP, vápník), které přenášejí a šíří signál z aktivovaného receptoru na další cílové struktury v buňce.</div> <div> <div>Tags: druzí;poslové;buněčné</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#73 Farmakologie</div> <div>Receptory spřažené s G-proteiny (metabotropní receptory).</div> <div> <div>Tags: skupina;receptorů;představuje</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#78 Farmakologie</div> <div>Musí být dostatečně lipofilní a mít nízkou molekulovou hmotnost (obvykle do 400 Da), aby mohlo proniknout přes stratum corneum.</div> <div> <div>Tags: vlastnosti;léčivo;účinnou</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#77 Farmakologie</div> <div>Intravenózní podání.</div> <div> <div>Tags: aplikační;cesta;léčiva</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#76 Farmakologie</div> <div>Metabolizace léčiva (nejčastěji v játrech nebo střevní stěně) po perorálním podání dříve, než se dostane do systémové cirkulace, což snižuje jeho biologickou dostupnost.</div> <div> <div>Tags: presystémová;eliminace;neboli</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#81 Farmakologie</div> <div>Zvyšuje podíl volné, farmakologicky aktivní frakce léčiva, což může vést k zesílení účinku a zvýšenému riziku toxicity.</div> <div> <div>Tags: hypoalbuminémie;farmakokinetiku;léčiv</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#80 Farmakologie</div> <div>Volná, nenavázaná frakce léčiva.</div> <div> <div>Tags: frakce;léčiva;plazmě</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#79 Farmakologie</div> <div>Je to bariéra tvořená těsnými spojeními endotelových buněk mozkových kapilár, která chrání mozek tím, že omezuje přestup látek z krve do centrálního nervového systému.</div> <div> <div>Tags: hematoencefalická;bariéra;jakou</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |

#73 | Farmakologie



Která skupina receptorů představuje nejpočetnější skupinu v lidském organismu a je charakterizována sedmi transmembránovými doménami?

QUESTION

#74 | Farmakologie



Co jsou to druzí poslové v buněčné signalizaci?

QUESTION

#75 | Farmakologie



Proč je pro pasivní difúzi léčiva přes membránu důležitá jeho neionizovaná forma?

QUESTION

#76 | Farmakologie



Co je to presystémová eliminace neboli efekt prvního průchodu (first-pass effect)?

QUESTION

#77 | Farmakologie



Která aplikační cesta léčiva zajišťuje 100% biologickou dostupnost?

QUESTION

#78 | Farmakologie



Jaké vlastnosti musí mít léčivo pro účinnou transdermální absorpci?

QUESTION

#79 | Farmakologie



Co je to hematoencefalická bariéra a jakou má funkci?

QUESTION

#80 | Farmakologie



Která frakce léčiva v plazmě je farmakologicky aktivní, schopná distribuce a eliminace?

QUESTION

#81 | Farmakologie



Jaký vliv má hypoalbuminémie na farmakokinetiku léčiv s vysokou vazbou na albumin?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#84 Farmakologie</div> <div>Vzniká N-acetyl-p-benzochinoni min (NAPQI), který je hepatotoxický.</div> <div> <div>Tags: toxický;metabolit;vzniká</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#83 Farmakologie</div> <div>Ke vzniku vysoce polárních, ve vodě rozpustných a obvykle neaktivních metabolitů, které jsou snadno vyloučeny z organismu.</div> <div> <div>Tags: vedou;konjugační;reakce</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#82 Farmakologie</div> <div>Farmakologicky neaktivní látka, která se v organismu metabolicky přeměňuje na aktivní léčivo.</div> <div> <div>Tags: prolečivo;prodrug;farmakologicky</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#87 Farmakologie</div> <div>Používá se ke snížení srdeční frekvence u symptomatických pacientů se sinusovým rytmem, kteří mají i přes léčbu betablokátory stále vysokou klidovou frekvenci.</div> <div> <div>Tags: jakou;hraje;ivabradin</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#86 Farmakologie</div> <div>U panické poruchy, posttraumatické stresové poruchy (PTSD) a závislosti na drogách.</div> <div> <div>Tags: psychiatrické;poruchy;nebyla</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#85 Farmakologie</div> <div>Inhibice metabolismu simvastatinu vede k jeho akumulaci v těle, což zvyšuje riziko nežádoucích účinků, jako je rabdomyolýza.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;lékové;interakce</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#90 Farmakologie</div> <div>Inhibitory SGLT2 (glifloziny).</div> <div> <div>Tags: léková;skupina;doporučována</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#89 Farmakologie</div> <div>ACEI (nebo ARNI nebo ARB), MRA (antagonisté mineralokortikoidních receptorů) a betablokátory.</div> <div> <div>Tags: pilíře;léčby;srdečního</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#88 Farmakologie</div> <div>U symptomatických pacientů s HFrEF a současnou fibrilací síní s rychlou odpovědí komor ke kontrole frekvence.</div> <div> <div>Tags: indikace;digoxinu;léčbě</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |

#82 | Farmakologie



Co je to proliečivo (prodrug)?

QUESTION

#83 | Farmakologie



K čemu vedou konjugační reakce (II. fáze biotransformace)?

QUESTION

#84 | Farmakologie



Jaký toxický metabolit vzniká při metabolismu paracetamolu prostřednictvím cytochromu P450 a co způsobuje?

QUESTION

#85 | Farmakologie



Jaký je mechanismus lékové interakce mezi simvastatinem (metabolizovaným přes CYP3A4) a azolovými antimykotiky (inhibitory CYP3A4)?

QUESTION

#86 | Farmakologie



U jaké psychiatrické poruchy nebyla dosud operacionalizována definice rezistence, přestože absence reakce na terapii není vzácná?

QUESTION

#87 | Farmakologie



Jakou roli hraje ivabradin v léčbě srdečního selhání (HFrEF)?

QUESTION

#88 | Farmakologie



Jaká je indikace digoxinu v léčbě srdečního selhání (HFrEF) podle současných doporučení?

QUESTION

#89 | Farmakologie



Jaké jsou tři pilíře léčby srdečního selhání se středně sníženou ejekční frakcí (HFmrEF), které mají slabší doporučení než u HFrEF?

QUESTION

#90 | Farmakologie



Která léková skupina je doporučována k prevenci vzniku srdečního selhání u pacientů s DM 2. typu a vysokým kardiovaskulárním rizikem?

QUESTION

| | | |
|--|--|---|
| <div>#93 Farmakologie</div> <div>Lépe potlačuje noční vzestupy ACTH.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: dospělých;kongenitální;adrenální</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#92 Farmakologie</div> <div>Přímo inhibují enzym renin, což vede ke snížení produkce angiotensinu I a následně i angiotensinu II.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: mechanismus;působení;inhibitorů</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#91 Farmakologie</div> <div>Glukokortikoidy.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: léková;skupina;nejúčinnějším</div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#96 Farmakologie</div> <div>Jeho lipofilie a specifická farmakokinetika (dlouhý rezidenční čas v plicích).</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: vlastnost;budesonidu;umožňuje</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#95 Farmakologie</div> <div>Inhibuje neprilysin, enzym, který odbourává natriuretické peptidy, čímž zvyšuje jejich hladiny a podporuje vazodilataci a natriurézu.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: mechanismus;účinku;sakubitrilu</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#94 Farmakologie</div> <div>Metoprolol a bisoprolol (a karvedilol).</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: kterých;betablokátorů;dánské</div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#99 Farmakologie</div> <div>R. P. Ahlquist.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: první;navrhl;existenci</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#98 Farmakologie</div> <div>Model popisující interakci léčiva s receptorem, který zohledňuje afinitu i vnitřní aktivitu (účinnost).</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: operational;model;receptorové</div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#97 Farmakologie</div> <div>Jsou to inhibitory acetylcholinesterázy, které zvyšují množství acetylcholinu na nervosvalové ploténce a kompetitivně vytěsňují myorelaxans.</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Tags: působí;neostigmin;edrofonium</div> <div>ANSWER</div> </div> |

#91 | Farmakologie



Jaká léková skupina je nejúčinnějším protizánětlivým lékem u revmatoidní artritidy (kromě biologické léčby)?

QUESTION

#92 | Farmakologie



Jaký je mechanismus působení inhibitorů reninu (např. aliskiren)?

QUESTION

#93 | Farmakologie



Proč je u dospělých s kongenitální adrenální hyperplazií preferován dexametazon na noc místo hydrokortizonu?

QUESTION

#94 | Farmakologie



U kterých dvou betablokátorů byla v dánské studii po infarktu myokardu zjištěna průměrná dávka odpovídající 50 % doporučené dávky?

QUESTION

#95 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku sakubitrilu (součást ARNI)?

QUESTION

#96 | Farmakologie



Která vlastnost budesonidu umožňuje jeho podávání jednou denně v dávkách do 400 µg?

QUESTION

#97 | Farmakologie



Jak působí neostigmin a edrofonium jako antagonisté nervosvalové blokády?

QUESTION

#98 | Farmakologie



Co je to operational model v receptorové teorii, který sestrojili J. W. Black a P. Leff?

QUESTION

#99 | Farmakologie



Kdo jako první navrhl existenci dvou typů receptorů pro adrenalin (alfa a beta)?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#102 Farmakologie</div> <div>Antihypertenziv.</div> <div>Tags: podávání;lékové;skupiny</div> <div>ANSWER</div> | <div>#101 Farmakologie</div> <div>Určuje poměr mezi ionizovanou a neionizovanou formou léčiva, což ovlivňuje jeho absorpci a distribuci.</div> <div>Tags: vztah;hodnotou;léčiva</div> <div>ANSWER</div> | <div>#100 Farmakologie</div> <div>N-(4-hydroxyfenyl)acetamid (nebo N-acetyl-para-aminofenol).</div> <div>Tags: chemický;název;paracetamolu</div> <div>ANSWER</div> |
| <div>#105 Farmakologie</div> <div>Zdanlivá neúčinnost léčby, která není způsobena skutečnou biologickou rezistencí, ale faktory jako je špatná adherence pacienta nebo placebo efekt.</div> <div>Tags: pseudorezistence;farmakoterapii;úzkostných</div> <div>ANSWER</div> | <div>#104 Farmakologie</div> <div>Atypická antipsychotika (aripiprazol, quetiapin, brexpiprazol) a kombinace olanzapinu s fluoxetinem.</div> <div>Tags: lékové;skupiny;schváleny</div> <div>ANSWER</div> | <div>#103 Farmakologie</div> <div>Agonisté dopaminu (např. kabergolin, bromokriptin).</div> <div>Tags: používá;léčbě;prolaktinomů</div> <div>ANSWER</div> |
| <div>#108 Farmakologie</div> <div>Riziko vzniku serotoninového syndromu.</div> <div>Tags: riziko;představuje;kombinace</div> <div>ANSWER</div> | <div>#107 Farmakologie</div> <div>Albumin, glykoproteiny a lipoproteiny.</div> <div>Tags: základní;proteinů;plazmě</div> <div>ANSWER</div> | <div>#106 Farmakologie</div> <div>Inhibitory zpětného vychytávání serotoninu (SSRI) a kognitivně-behaviorální terapie (KBT) s prevencí expozice a odpovědi (ExRP).</div> <div>Tags: hlavní;léčebné;modality</div> <div>ANSWER</div> |

#100 | Farmakologie



Jaký je chemický název paracetamolu?

QUESTION

#101 | Farmakologie



Jaký je vztah mezi hodnotou pK_a léčiva a pH prostředí podle Henderson-Hasselbalchovy rovnice?

QUESTION

#102 | Farmakologie



Při podávání jaké lékové skupiny u starších osob je nutné sledovat krevní tlak vsedě i vestoje kvůli riziku ortostatické hypotenze?

QUESTION

#103 | Farmakologie



Jaký lék se používá k léčbě prolaktinomů?

QUESTION

#104 | Farmakologie



Které tři lékové skupiny jsou schváleny jako doplňková (augmentační) léčba k antidepresivům u farmakorezistentní deprese?

QUESTION

#105 | Farmakologie



Co je to pseudorezistence ve farmakoterapii úzkostných poruch?

QUESTION

#106 | Farmakologie



Jaké dvě hlavní léčebné modalitty představují první volbu v léčbě obsedantně-kompulzivní poruchy (OCD)?

QUESTION

#107 | Farmakologie



Jaké jsou tři základní typy proteinů v plazmě, na které se vážou léčiva?

QUESTION

#108 | Farmakologie



Jaké riziko představuje kombinace tramadolu (mírný SRI) s SSRI?

QUESTION

| | | |
|---|--|--|
| <div>#111 Farmakologie</div> <div>Fáze I (funkcionalizace - např. oxidace), Fáze II (konjugace) a Fáze III (transport - např. P-glykoprotein).</div> <div> <div> <div>Tags: biotransformačních;procesů;funkcionalizace</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#110 Farmakologie</div> <div>Po intramuskulárním podání je biologická dostupnost přes 90 %, zatímco po nazální podání se pohybuje mezi 50–83 %.</div> <div> <div> <div>Tags: rozdíl;biologickou;dostupností</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#109 Farmakologie</div> <div>Je to inhibitor katechol-O-methyl transferázy (COMT), který zvyšuje dopaminovou signalizaci v prefrontálních kortikálních sítích.</div> <div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;tolkaponu</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#114 Farmakologie</div> <div>Nadměrná periferní vazodilatace a hypotenze.</div> <div> <div> <div>Tags: hlavním;nežádoucím;účinkem</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#113 Farmakologie</div> <div>Používají se například v režimech bez kalcineurinových inhibitorů nebo při redukováných dávkách kalcineurinových inhibitorů ke snížení nefrotoxicity.</div> <div> <div> <div>Tags: používají;inhibitory;imunosupresivní</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#112 Farmakologie</div> <div>Betablokátory.</div> <div> <div> <div>Tags: léková;skupina;indikována</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#117 Farmakologie</div> <div>Léčba, která zasahuje selektivněji do specifických intracelulárních pochodů v nádorové buňce, například bloádou signálních drah.</div> <div> <div> <div>Tags: cílená;molekulární;terapie</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#116 Farmakologie</div> <div>U nemocných s prokázanou rezistencí na klopidoogrel, anamnézou trombózy stentu nebo s akutním koronárním syndromem a vysoce rizikovou PCI.</div> <div> <div> <div>Tags: situaci;indikována;léčba</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#115 Farmakologie</div> <div>Retardované přípravky jsou antiarytmicky méně účinné a jsou určeny především k léčbě hypertenze.</div> <div> <div> <div>Tags: rozdíl;neretardovanými;retardovanými</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |

#109 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku tolkaponu, který byl zkoumán u OCD?

QUESTION

#110 | Farmakologie



Jaký je rozdíl mezi biologickou dostupností midazolamu po intramuskulárním a nazálním podání?

QUESTION

#111 | Farmakologie



Jaké jsou tři fáze biotransformačních procesů?

QUESTION

#112 | Farmakologie



Která léková skupina je indikována u nemocných s kardiomyopatií typu takotsubo?

QUESTION

#113 | Farmakologie



K čemu se používají inhibitory mTOR v imunosupresivní léčbě po transplantaci srdce?

QUESTION

#114 | Farmakologie



Co je hlavním nežádoucím účinkem inhibitorů fosfodiesterázy 3 nebo levosimendanu, který může limitovat jejich použití?

QUESTION

#115 | Farmakologie



Jaký je rozdíl mezi neretardovanými a retardovanými přípravky verapamilu z hlediska antiarytmického účinku?

QUESTION

#116 | Farmakologie



V jaké situaci je indikována léčba prasugrelem nebo tikagrelorem místo klopidoogrelu?

QUESTION

#117 | Farmakologie



Co je to cílená molekulární terapie v onkologii?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#120 Farmakologie</div> <div>U obsedantně-kompulzivní poruchy (OCD) a u psychózy vyvolané levodopou u Parkinsonovy choroby (kde je lékem pimavanserin s jiným mechanismem).</div> <div> <div> <div>Tags: kterých;poruch;ondansetron</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#119 Farmakologie</div> <div>Může dojít ke zhoršení celkového průběhu choroby, například k přesmyku do mánie.</div> <div> <div> <div>Tags: riziko;spojené;podáváním</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#118 Farmakologie</div> <div>Slabiku -xi- (např. infliximab).</div> <div> <div> <div>Tags: jakou;slabiku;obsahují</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#123 Farmakologie</div> <div>Používá se u farmakorezistentních forem závažných duševních poruch, jako je deprese, bipolární porucha nebo schizofrenie.</div> <div> <div> <div>Tags: jakém;poruchy;používá</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#122 Farmakologie</div> <div>Stav, kdy antagonist snižuje účinek agonistu interakcí se stejným receptorem.</div> <div> <div> <div>Tags: farmakodynamický;antagonizmus;antagonista</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#121 Farmakologie</div> <div>Floating.</div> <div> <div> <div>Tags: jmenuje;metoda;relaxace</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#126 Farmakologie</div> <div>Protože pacienti s CHOPN často umírají na kardiovaskulární onemocnění (srdeční selhání, ICHS), kde přínos betablokátorů může převážit rizika.</div> <div> <div> <div>Tags: pacientů;chopn;chronická</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#125 Farmakologie</div> <div>Lipofilní látky snadněji pronikají do tkání a mají tendenci se v nich hromadit, což vede k vyššímu zdanlivému distribučnímu objemu.</div> <div> <div> <div>Tags: vztah;lipofilitou;distribučním</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#124 Farmakologie</div> <div>Selektivně vyvazuje aminosteroidní myorelaxancia (rocuronium, vekuronium) enkapsulací, čímž vytváří neúčinný komplex, který je vyloučen ledvinami.</div> <div> <div> <div>Tags: jakým;mechanismem;působí</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |

#118 | Farmakologie



Jakou slabiku obsahují názvy chimérických monoklonálních protilátek?

QUESTION

#119 | Farmakologie



Jaké je riziko spojené s podáváním antidepresiv u bipolární poruchy bez současného podávání stabilizátorů nálady?

QUESTION

#120 | Farmakologie



U kterých dvou poruch může ondansetron (antagonista 5-HT₃) potenciálně sloužit jako doplňkový lék?

QUESTION

#121 | Farmakologie



Jak se jmenuje metoda relaxace ve stavu beztlíže, kterou používal John C. Lilly při zkoumání úrovně vědomí?

QUESTION

#122 | Farmakologie



Co je to farmakodynamický antagonizmus?

QUESTION

#123 | Farmakologie



Při jakém typu poruchy se používá k léčbě ECT (elektrokonvulzivní terapie)?

QUESTION

#124 | Farmakologie



Jakým mechanismem působí sugammadex?

QUESTION

#125 | Farmakologie



Jaký je vztah mezi lipofilitou a distribučním objemem léčiva?

QUESTION

#126 | Farmakologie



Proč je u pacientů s CHOPN (chronická obstrukční plicní nemoc) i přes riziko bronchospazmu často indikována léčba betablokátory?

QUESTION

#129 | Farmakologie

#128 | Farmakologie

#127 | Farmakologie

Benzodiazepiny zvyšují frekvenci otevírání chloridového kanálu, zatímco barbituráty prodlužují dobu jeho otevření.

Stimulací nervus vagus u jednoho žabího srdce uvolnil látku (později identifikovanou jako acetylcholin) do perfuzního roztoku, která po přenesení na druhé srdce způsobila zpomalení jeho frekvence.

Počáteční dávka 1,25 mg 1x denně, s postupnou titrací po 2-3 týdnech na 2,5 mg, 5,0 mg, 7,5 mg až do cílové dávky 10 mg 1x denně.

Tags: hlavní;rozdíl;mechanismu

Tags: experimentální;objev;loewiho

Tags: dávkovací;schéma;nebivololu

#132 | Farmakologie

Transport látky proti jejímu koncentračnímu gradientu, který je poháněn energií z elektrochemického gradientu jiné látky (např. iontů Na^+), vytvořeného primárním aktivním transportem.

Tags: definice;sekundárního;aktivního

#131 | Farmakologie

Escitalopram a citalopram.

Tags: inhibitorů; zpětného; vychytávání

#130 | Farmakologie

Ve formě suspenze.

Tags: aplikační;formě;budesonid

#135 | Farmakologie

Byl použit metoprolol tartát místo sukcinátu a cílová dávka metoprololu byla poloviční (100 mg místo doporučených 200 mg).

Tags: hlavní:kontroverzí:studie

#134 | Farmakologie

Benzoát sodný a telmisartan.

Tags: farmaka:kromě:klozapinu

ANSWER

#133 | Farmakologie

Aby se dosáhlo vyrovnaných plazmatických hladin léčiva po delší časové období, což umožňuje méně časté dávkování a snižuje kolísání koncentrací.

Tags: [tablety](#):[řízeným](#):[uvolňováním](#)

#127 | Farmakologie



Jaké je dávkovací schéma nebivololu u chronického srdečního selhání od počáteční po cílovou dávku?

QUESTION

#128 | Farmakologie



Jaký byl experimentální objev Otty Loewiho, který prokázal chemický přenos nervového vzruchu?

QUESTION

#129 | Farmakologie



Jaký je hlavní rozdíl v mechanismu účinku mezi benzodiazepiny a barbituráty na GABAA receptoru?

QUESTION

#130 | Farmakologie



V jaké aplikační formě je budesonid jako jediný z inhalačních kortikosteroidů určen k podání pomocí nebulizátoru?

QUESTION

#131 | Farmakologie



Který z inhibitorů zpětného vychytávání serotoninu (SSRI) je metabolizován především přes CYP2C19?

QUESTION

#132 | Farmakologie



Jaká je definice sekundárního aktivního transportu (kotransportu)?

QUESTION

#133 | Farmakologie



Proč mají tablety s řízeným uvolňováním (retardety) za cíl uvolňovat léčivo kinetikou nultého řádu?

QUESTION

#134 | Farmakologie



Která dvě farmaka, kromě klozapinu, byla v textu zmíněna jako možná augmentační léčba u farmakorezistentní schizofrenie?

QUESTION

#135 | Farmakologie



Co bylo hlavní kontroverzí studie COMET, která srovnávala karvedilol a metoprolol u srdečního selhání?

QUESTION

| | | |
|--|--|--|
| <div>#138 Farmakologie</div> <div> <p>Snižují produkci komorové vody, čímž snižují nitrooční tlak.</p> </div> <div> <div>Tags: jakým;mechanismem;působí</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#137 Farmakologie</div> <div> <p>Betablokátory, blokátory vápníkových kanálů (BVK) a antidepresiva.</p> </div> <div> <div>Tags: třídy;zmíněny;profylaktická</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#136 Farmakologie</div> <div> <p>Snižují syntézu hormonů štítné žlázy; propylthiouracil navíc inhibuje periferní konverzi T4 na aktivnější T3.</p> </div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;thionamidů</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#141 Farmakologie</div> <div> <p>Parciální agonista i při 100% obsazení receptorů nevyvolá maximální možnou odpověď (jeho vnitřní aktivita je mezi 0 a 1).</p> </div> <div> <div>Tags: parciální;agonista;plného</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#140 Farmakologie</div> <div> <p>Schopnost komplexu léčivo-receptor vyvolat farmakologickou odpověď; hodnota se pohybuje od 0 (antagonista) do 1 (plný agonista).</p> </div> <div> <div>Tags: vnitřní;aktivita;intrinsic</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#139 Farmakologie</div> <div> <p>Schopnost a síla, kterou se molekula léčiva váže na receptor.</p> </div> <div> <div>Tags: afinita;kontextu;receptorové</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#144 Farmakologie</div> <div> <p>Metoprolol a bisoprolol.</p> </div> <div> <div>Tags: kardioselektivní;betablokátory;lékem</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#143 Farmakologie</div> <div> <p>Labetalol (betablokátor s kombinovaným alfa i beta účinkem) a metyldopa.</p> </div> <div> <div>Tags: léková;skupina;používá</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#142 Farmakologie</div> <div> <p>Usnadněná (facilitovaná) difúze.</p> </div> <div> <div>Tags: nazývá;transport;membránu</div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |

#136 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku thionamidů (thiamazol, propylthiouracil) při léčbě hypertyreózy?

QUESTION

#137 | Farmakologie



Které tři třídy léků jsou zmíněny jako profylaktická terapie migrény?

QUESTION

#138 | Farmakologie



Jakým mechanismem působí betablokátory u glaukomu?

QUESTION

#139 | Farmakologie



Co je to afinita v kontextu receptorové teorie?

QUESTION

#140 | Farmakologie



Co je to vnitřní aktivita (intrinsic activity) v kontextu receptorové teorie?

QUESTION

#141 | Farmakologie



Jak se liší parciální agonista od plného agonisty?

QUESTION

#142 | Farmakologie



Jak se nazývá transport přes membránu, který probíhá pomocí specifických přenašečů, ale bez spotřeby energie a ve směru koncentračního gradientu?

QUESTION

#143 | Farmakologie



Která léková skupina se používá k léčbě hypertenze v těhotenství jako jedna z prvních voleb?

QUESTION

#144 | Farmakologie



Které kardioselektivní betablokátory jsou lékem první volby v prevenci recidiv paroxysmální supraventrikulární tachykardie (PSVT) v těhotenství?

QUESTION

| | | |
|---|---|---|
| <div>#147 Farmakologie</div> <div>Existence pomalých metabolizátorů (riziko toxicity) a ultrarychlých metabolizátorů (riziko terapeutického selhání).</div> <div> <div>Tags: hlavní;důsledky;genetického</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#146 Farmakologie</div> <div>Fenothiazinová antipsychotika (např. chlorpromazin).</div> <div> <div>Tags: léková;skupina;používaná</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#145 Farmakologie</div> <div>Inhibují sodíko-glukózový kotransportér 2 v proximálním tubulu ledvin, čímž snižují reabsorpci glukózy a sodíku a podporují jejich vylučování močí.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;působení;gliflozinů</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#150 Farmakologie</div> <div>Je to efluxní pumpa, která aktivně transportuje široké spektrum xenobiotik (včetně léků) ven z buněk, čímž omezuje jejich absorpci (ve střevě) a distribuci (v hematoencefalické bariéře).</div> <div> <div>Tags: úloha;glykoproteinu;farmakokinetice</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#149 Farmakologie</div> <div>Protože spironolakton má antiandrogenní účinky, brzdí tvorbu testosteronu a jeho periferní účinky.</div> <div> <div>Tags: léčbě;spironolaktonem;vysokých</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#148 Farmakologie</div> <div>Obsahuje furanokumariny, které ireverzibilně inhibují CYP3A4 ve střevní stěně, což vede ke zvýšení biologické dostupnosti a plazmatických koncentrací těchto léků.</div> <div> <div>Tags: dopad;grapefruitové;šťávy</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |
| <div>#153 Farmakologie</div> <div>Protože se při prvním průchodu játry rychle degraduje a je neúčinný.</div> <div> <div>Tags: perorální;formy;přirozeného</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#152 Farmakologie</div> <div>Inhibují enzym cyklooxygenázu (COX), čímž snižují syntézu prostaglandinů, které se podílejí na zánětu, bolesti a horečce.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;nesteroidních</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> | <div>#151 Farmakologie</div> <div>Ke zrychlení metabolismu druhého léku, snížení jeho plazmatické koncentrace a potenciálnímu selhání jeho terapeutického účinku.</div> <div> <div>Tags: indukce;enzymů;cytochromu</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>ANSWER</div> </div> |

#145 | Farmakologie



Jaký je mechanismus působení gliflozinů (inhibitorů SGLT2)?

QUESTION

#146 | Farmakologie



Která léková skupina, používaná v psychiatrii, byla původně objevena při hledání antihistaminik?

QUESTION

#147 | Farmakologie



Jaké jsou dva hlavní důsledky genetického polymorfismu enzymu CYP2D6?

QUESTION

#148 | Farmakologie



Jaký je dopad grapefruitové šťávy na metabolismus léků metabolizovaných přes CYP3A4?

QUESTION

#149 | Farmakologie



Proč je při léčbě spironolaktonem ve vysokých dávkách u mužů riziko gynekomastie a impotence?

QUESTION

#150 | Farmakologie



Jaká je úloha P-glykoproteinu (P-gp) v farmakokinetice?

QUESTION

#151 | Farmakologie



K čemu vede indukce enzymů cytochromu P450 (např. fenobarbitalem) při současném podávání jiného léku, který je substrátem těchto enzymů (např. warfarin)?

QUESTION

#152 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku nesteroidních antirevmatik (NSAID)?

QUESTION

#153 | Farmakologie



Proč se perorální formy přirozeného testosteronu terapeuticky nepoužívají?

QUESTION

| | | |
|---|--|---|
| <div>#156 Farmakologie</div> <div>Kalcineurinový inhibitor (např. takrolimus, cyklosporin), antiproliferativní látka (např. mykofenolát mofetil) a kortikosteroidy.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: základní;složky;imunosupresivní</div> </div> | <div>#155 Farmakologie</div> <div>40–60 mg/m2 intravenózně jedenkrát týdně.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: doporučené;dávkování;metotrexátu</div> </div> | <div>#154 Farmakologie</div> <div>Blokují přechod buněčného cyklu mezi klidovou fází G0 a fází G1 (začátek syntézy DNA).</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: buněčného;cyklu;působí</div> </div> |
| <div>#159 Farmakologie</div> <div>Váží žlučové kyseliny ve střevě, brání jejich zpětné reabsorpci, což nutí játra k vyšší syntéze žlučových kyselin z cholesterolu a zvyšuje expresi LDL receptorů.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: mechanismus;účinku;pryskyřic</div> </div> | <div>#158 Farmakologie</div> <div>Kombinace jako VMP (bortezomib, melfalan, prednison) nebo RD (lenalidomid, dexametazon).</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: kombinace;tvoří;základní</div> </div> | <div>#157 Farmakologie</div> <div>Nejtěžší stadium ischemické choroby dolních končetin (stadium III a IV podle Fontaina), charakterizované klidovými bolestmi, kožními defekty nebo gangrénou.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: kritická;končetinová;ischemie</div> </div> |
| <div>#162 Farmakologie</div> <div>Nadměrná imunitní reakce v důsledku stimulace cílové buňky, projevující se jako různý stupeň anafylaktoidní reakce.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: syndrom;cytokinové;bouře</div> </div> | <div>#161 Farmakologie</div> <div>Benzodiazepiny, selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu (SSRI) a agonisté dopaminových D3 receptorů.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: léková;skupina;kromě</div> </div> | <div>#160 Farmakologie</div> <div>Snížit krevní tlak pod 140/90 mmHg, pokud je to dobře tolerováno.</div> <div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> <div>Tags: antihypertenzní;léčby;starších</div> </div> |

#154 | Farmakologie



V jaké fázi buněčného cyklu působí antiproliferativní účinek glukokortikoidů?

QUESTION

#155 | Farmakologie



Jaké je doporučené dávkování metotrexátu v monochemoterapii jako standardní paliativní postup u karcinomů hlavy a krku?

QUESTION

#156 | Farmakologie



Jaké jsou tři základní složky imunosupresivní léčby po transplantaci orgánů?

QUESTION

#157 | Farmakologie



Co je to kritická končetinová ischemie (KKI)?

QUESTION

#158 | Farmakologie



Jaká kombinace léků tvoří základní indukční režimy u starších pacientů s mnohočetným myelomem, kteří nejsou kandidáty na transplantaci?

QUESTION

#159 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku pryskyřic (sekrestrantů žlučových kyselin)?

QUESTION

#160 | Farmakologie



Jaký je cíl antihypertenzní léčby u starších osob?

QUESTION

#161 | Farmakologie



Která léková skupina, kromě opioidů, byla identifikována jako potenciální neletální zneschopňující látka americkou armádou?

QUESTION

#162 | Farmakologie



Co je to syndrom cytokinové bouře, který může být vyvolán aplikací monoklonálních protilátek?

QUESTION

| | | |
|---|---|---|
| <div>#165 Farmakologie</div> <div>Receptory μ (mí), δ (delta) a κ (kappa).</div> <div> <div>Tags: receptorů;hlavními;opioidních</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#164 Farmakologie</div> <div>Stav charakterizovaný analgezií, amnézií a kataleptickým stavem, kdy se zdá, že je pacient odpojen od svého okolí, ale má zachované reflexy a dýchání.</div> <div> <div>Tags: disociativní;anestezie;kterou</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#163 Farmakologie</div> <div>Dexmedetomidin potlačuje sympatomimetické a psychomimetické účinky ketaminu, zatímco ketamin může potlačit bradykardii a hypotenzi způsobenou dexmedetomidinem.</div> <div> <div>Tags: kombinace;dexmedetomidinu;ketaminem</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#168 Farmakologie</div> <div>Kokain blokuje zpětné vychytávání dopaminu (a dalších monoaminů), zatímco amfetamin navíc zvyšuje jejich uvolňování z presynaptických vezikul.</div> <div> <div>Tags: farmakologický;účinek;kokainu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#167 Farmakologie</div> <div>Muscimol (vzniká dekarboxylací kyseliny ibotenové).</div> <div> <div>Tags: psychoaktivní;látka;hlavní</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#166 Farmakologie</div> <div>Obsahuje esterovou vazbu, která je rychle hydrolyzována nesespecifickými tkáňovými a plazmatickými esterázami.</div> <div> <div>Tags: mechanismus;účinku;remifentanilu</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |
| <div>#171 Farmakologie</div> <div>Fáze rozpoznání antigenu, fáze amplifikace imunitní odpovědi a efektorová fáze.</div> <div> <div>Tags: imunitní;reakce;ovlivněny</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#170 Farmakologie</div> <div>THC je primárně psychoaktivní a zodpovědný za euforii, zatímco CBD nemá psychoaktivní účinky a je zkoumán pro své anxiolytické, protizánětlivé a antikonvulzivní vlastnosti.</div> <div> <div>Tags: rozdíl;účinku;tetrahydrokanabinol</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> | <div>#169 Farmakologie</div> <div>Užívání psychedelik v podprahových dávkách (cca desetina běžné dávky), které nevyvolávají plné psychoaktivní účinky, s cílem zlepšit náladu, kreativitu nebo soustředění.</div> <div> <div>Tags: mikrodávkování;psychedelik;užívání</div> <div> <div>●●●●●●</div> <div>ANSWER</div> </div> </div> |

#163 | Farmakologie



Proč je kombinace dexmedetomidinu s ketaminem v anesteziologii výhodná?

QUESTION

#164 | Farmakologie



Co je to disociativní anestezie, kterou vyvolává ketamin?

QUESTION

#165 | Farmakologie



Které tři typy receptorů jsou hlavními cíli opioidních analgetik?

QUESTION

#166 | Farmakologie



Jaký je mechanismus účinku remifentanilu, který zajišťuje jeho ultrarychlý metabolismus?

QUESTION

#167 | Farmakologie



Která psychoaktivní látka je hlavní účinnou složkou muchomůrky červené (*Amanita muscaria*)?

QUESTION

#168 | Farmakologie



Jak se liší farmakologický účinek kokainu od amfetaminu?

QUESTION

#169 | Farmakologie



Co je to mikrodávkování psychedelik?

QUESTION

#170 | Farmakologie



Jaký je rozdíl v účinku mezi THC (tetrahydrokanabinol) a CBD (kanabidiol)?

QUESTION

#171 | Farmakologie



Jaké jsou tři fáze imunitní reakce, které jsou ovlivněny glukokortikoidy?

QUESTION

| | | |
|---|--|--|
| <div>#174 Farmakologie</div> <div>Kladribin.</div> <div>Tags: zástupcem;purinových;analog</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>ANSWER</div> | <div>#173 Farmakologie</div> <div>Ireverzibilně inhibují H⁺/K⁺-ATPázu (protonovou pumpu) v parietálních buňkách žaludku, čímž blokují finální krok sekrece kyseliny chlorovodíkové.</div> <div>Tags: mechanismus;působení;inhibitorů</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>ANSWER</div> | <div>#172 Farmakologie</div> <div>Negativní očekávání pacienta, které vede k vnímání nebo vzniku nežádoucích účinků léčby, i když je podáváno placebo nebo lék nemá daný účinek.</div> <div>Tags: nocebo;efekt;negativní</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>ANSWER</div> |
| | <div>#176 Farmakologie</div> <div>Stav, který může nastat po náhlém vysazení betablokátorů, projevující se tachykardií, hypertenzí a exacerbací anginy pectoris, způsobený up-regulací beta-receptorů během léčby.</div> <div>Tags: syndrom;odnětí;abstinenční</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>ANSWER</div> | <div>#175 Farmakologie</div> <div>Zvýšené riziko karcinomu endometria.</div> <div>Tags: hlavní;riziko;spojené</div> <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>ANSWER</div> |



Co je to nocebo efekt?

QUESTION



Jaký je mechanismus
působení inhibitorů
protonové pumpy (IPP)?

QUESTION



Který lék je zástupcem
purinových analog
používaných v léčbě
vlasatobuněčné leukemie?

QUESTION



Jaké je hlavní riziko spojené
s dlouhodobým podáváním
estrogenů bez gestagenů u
žen s dělohou?

QUESTION



Co je to syndrom z odnětí
(abstinenční syndrom) u
betablokátorů?

QUESTION