## थाइरोइड शल्यक्रियाको सुसूचित मञ्जुरीनामा

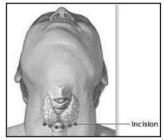
# **Thyroid Surgery**

यस मञ्जुरनामाको उद्देश्य साक्षीको उपस्थितिमा तल उल्लेखित बिरामीको अवस्था सुसुचित गरी गराई शल्यिकयाको आवश्यकता र जिटलता बारेमा जानकारी दिई शल्यिकयाको अनुमित प्राप्त गर्नु हो । यो मञ्जुरनामा, यस विषयको आपसी गहन छलफल र शल्यिकयाको विस्तृत सुचना सम्प्रेषण को लिखित दस्तावेज हो । यस दस्तावेजको उद्देश्य उपचारार्थ उपस्थित व्यक्ति र निजका अभिभावकलाई यस प्रकृयाबारे विचार गर्न तथा मनका दिवधा र संशय सोधपछबाट निराकरण गरी आफनो निर्णयमा पग्न मद्धत गर्न रहेको छ ।

बिरामीको नाम (Name)	उमेर ∕ लिङ्ग (Age/Sex)
सम्भावित रोग (Diagnosis)	शल्यचिकित्सा तोकिएको मिति (Date of Surgery)
शल्यचिकित्साको नाम (Surgery)	अनुमानित अस्पताल बसाई (Expected Hospital Stay)
शल्यचिकित्सक वा टोली (Surgeon or Team)	
शल्यचिकित्सा केन्द्र (Hospital)	एनेस्थेसियाको प्रकारः (LA) लोकल (मासु लाटो पारेर), (GA)जनरल (बेहोस गरेर)
मञ्जुरीनामा विस्तृत रुपमा बुक्ताउने डाक्टरको नाम (Name of Doctor)	

#### थाइरोइड शल्यक्रियाको सामान्य जानकारी

थाइरोइड ग्रन्थी (Thyroid gland) घाँटीको अग्रभागमा हुन्छ । यस ग्रन्थीले थाइराइड हार्मोन निकाल्ने काम गर्छ जसले शरीरको विभिन्न प्रकृया चलाउन सहयोग गर्छ । थाइरोइड शल्यिकयामा थाइरोइड ग्रन्थीको केही भाग वा प्रै ग्रन्थी घाँटीको अग्रभागमा चिरा लगाएर निकालिन्छ । यो शल्यिकयामा ठूला रगतका नसा, स्वरयन्त्रका स्नायु र प्याराथाइराइड (Parathyroid) ग्रन्थी (शरिरमा क्यालिसयमको मात्रा मिलाउने ग्रन्थी) हरुलाई सम्भव भएसम्म बचाउने प्रयास गरी शल्यिकया गरिन्छ । क्यान्सर भई शल्यिकया गर्नु परेमा थाइरोइड बाहेक विर्परिका लिम्फ ग्रन्थीहरु (Lymph nodes) र अन्य केही तन्तुहरु (Tissue) पनि निकाल्नु पर्ने हुनसक्छ ।



### शल्यचिकित्साको अनुमानित औसत जटिलता/Possible Complications

घाउँबाट रगत बग्नु, रगत जम्नु	0.3 -2.2%	Suzuki, 2016(Japan)
घाउँ पाक्नु, पीप बग्नु, सुन्निनु, दुख्नु	0.14%-3%	Elfenbein, 2014 (USA)
श्वास-प्रश्वासमा समस्या हुनु	१२.८% (३.३% मा आकस्मिक ट्रयाकियोष्टोमी	Ayandipo, 2016(Nigeria)
	गर्नु पर्ने हुनसक्छ)	
	9.3%	Yadav, 2015(Nepal)
आवाज बस्नु, परिवर्तन हुनु, घोको हुनु	०- १८.६%	Felger, 2018 (Scott Brown)
	६.६% (अस्थाई)	Panthi, 2019(Nepal)
	४.४% (स्थाई)	
खोकी लाग्नु, घाँटी खस्खस् हुनु वा सर्किनु (Choking)	३२% लाई अप्रेशनको तेस्रो दिनसम्म रहन सक्ने	Jung, 2011(Korea)
हात खुट्टा कमकम गर्नु, बाउँडिनु (Cramping)	२५% (स्थाई)	Yadav, 2015(Nepal)
दुवै तिरको ग्रन्थी निकालेको अवस्थामा (Total thyroidectomy)	६.६% (स्थाई)	Panthi, 2019(Nepal)
खाना निल्दा अप्ठ्यारो हुनु	0.4%	Hillenbrand, 2018 (Germany)
थाइराइड हर्मोनको कमी हुनु	५५.८% तर १% मा मात्र लक्षण हुने	Ahn, 2016 (Korea)
(Hemithyroidectomy गरेको अवस्थामा)	२२% तर ४% मा मात्र लक्षण हुने	Verloop, 2012 (Netherlands)
(Total Hemithyroidectomy गरेको अवस्थामा १००%)		(Systematic review)
चिरा लगाएको ठाँउमा असामान्य दाग हुनु	२.५%	Woo, 2014 (Korea)
(Hypertrophic scar/Keloid)		
बाँकी रहेको थाइरोइड ग्रन्थीमा डल्लो आउनु	३०%ले बढ्ने तर बाहिरबाट डल्लो नदेखिने	Pustelnik, 2018 (Denmark)
लिम्फ जम्नु (Chylous Leak)	9.3%	Yadav, 2015(Nepal)
अचानक हनहनी ज्वरो, उल्टी, पखाला, कम्पन,	२/१००००० (यो अवस्था भई हालेमा	Groot, 2018 (USA)
बेहोश हुनु (Thyroid storm)	२५% मा मृत्यु हुने सम्भावना हुन्छ)	
मृत्यु हुनु	0 - 9.8%	Jin, 2017 (China)

अघिल्लो पानामा उल्लेखित जिटलता भएमा कसरी थप उपचार गरिन्छ भनेर मैले बुभ्नेको छु। ती उल्लेखित बाहेक पिन स्वास्थ्य उपचारको क्रममा कुनै कारणबस वा भवितव्य परेर अन्य जिटलता आउन सक्छन्। किहलेकाँही बिरामीको स्थितिले त किहले रोगको जिटलताले गर्दा शल्यिकया पूरा गर्न सिक्दैन र बिचमा शल्यिकया रोक्नु पर्ने पिन हुनसक्छ। यी बाहेक मेरा/हाम्रो बिरामीमा तल उल्लेखित केही विशेष जोखिमयुक्त अवस्था पिन रहेको छ छैन। यस्ता विशेष जोखिमयुक्त अवस्थाले शल्यिकयामा थप जिटलता आउन सक्ने सम्भावना रहेको कुरा पिन बुभ्नेको छ छै।

● नवजातिशशु वा ३ वर्ष मुनिका बालक	● एलर्जी (Allergy)	● घुर्ने वा एप्निया (Apnoea)
<ul><li>■ वृद्धावस्था (६० वर्ष माथि)</li></ul>	● कमलपित्त, जण्डिस (Hepatitis/Jaundice)	● छारे रोग (Seizure Disorder)
● उच्च रक्तचाप	● धुम्रपान	<ul><li>अपांग अवस्था</li></ul>
● मघुमेह (Diabetes)	● मद्यपान	• जन्मजात विसंगति (Congenital anomalies
● मुटुको समस्या	● गर्भावस्था	● अन्य
● दम ⁄ खोकि, वा छाती ⁄ फोक्सो को दीर्घकालीन रोग	● रगत बग्ने व्यथा (Bleeding disorder)	
<ul><li>मृगौलाको समस्या</li></ul>	<ul><li>मोटोपना</li></ul>	

म/हामीलाई माथी उल्लेखित शल्यिकयाको बारेमा चित्तबुभ्दो रुपमा बताईएको छ । यस प्रकृयाबाट हुने लाभ, परिणाम र सम्भावित जिटलताबारे अवगत गराईएको छ । म/हामीलाई शल्यिकयाबाहेक उपचारका अन्य विकल्प तथा ती विकल्पका फाइदा र बेफाइदाबारे पिन बताइएको छ । मैले/हामीले सम्पूर्ण विकल्पमा सोचिवचार गरी शल्यिकया रोज्ने निर्णय गरे/गन्यौं । अप्रेशनमा सहयोगी तथा प्रशिक्षार्थी चिकित्सक पिन संलग्न हुन सक्छन् र अप्रेशनको भिडियो वा फोटो खिचेर चिकित्सकले रेकर्ड गर्न सक्छन् भन्ने बुभ्केको छु/छौं । शल्यिकयाको प्रकृयाको दौरान अनुमान नगरिएको परिस्थित सृजना हुन गएमा बिरामीको स्वास्थ्यलाई फाइदा पुन्याउन शल्यिचिकित्सकले तत्काल लिएको निर्णयमा मेरो/हाम्रो सहमित रहने छ । यो मञ्जुरनामा मैले/हामीले बिना कुनै पुर्वाग्रह, डर र दबाबमा दिएको छु/दिएका छौं । कुनै कारणबस वा भिवतव्य परी बिरामीलाई केही भईहालेमा शल्यिचिकित्सक, नर्स, अन्य प्राविधिक टोली र सो अस्पताललाई दोष दिने छैन र तत्पश्चात् उत्पन्न जिटलता समाधान गर्न उपचारार्थ खिटएको टोलीलाई सहयोग गर्नेछु/गर्नेछौं ।

बिरामीको नामः		•••••
उमेर ⁄ लिङ्ग		
ठेगानाः		•••••
फोन नं.:	इमेल:	
सही:		
मितिः		
	<u> </u>	<u> </u> बाँया
	दाया	લાયા 

मञ्जुरनामा दिने व्यक्तिको नामः		
उमेर ⁄ लिङ्ग		
बिरामीसंगको नाताः		
ठेगानाः		
फोन नं.:	इमेलः	
सहीः		
मितिः		
	दाँया	बाँया

साक्षीको नामः		उमेर / लिङ्गः
ठेगानाः	फोन नं :	इमेलः
मितिः	सहीः	

#### $^st$ १८ वर्ष भन्दा साना बिरामीको मञ्जुरनामा निजको अभिभावकले दिनु पर्छ ।

- एनेस्थिसियाको जटिलताबारेमा सम्बन्धित चिकित्सकसँग परामर्श गर्नुहोस् ।
- शल्यचिकित्सा पछि घरमा गरिने हेरचाह शल्यचिकित्साको राम्रो नितजाकोलागी जरुरी छ।
- यो पत्र राम्ररी पढ्न् होस्, केहीप्रश्न छ भने सोध्नुहोस् र मनको द्विधा हटाई निर्णय गर्न्होस् ।