

## XII. Tanulási egység: A fej-nyak régió rosszindulatú daganatai I. A fül, az orr és mellékürgek, a garat daganatai

Dr. Szabó Balázs



A következő két összefüggő fejezet elolvasásakor a hallgatók megismerik a fej-nyaki daganatok legfontosabb tüneteit, a legfrissebb kivizsgálási, kezelési és betegkövetési algoritmusokat.

Ebben a fejezetben a fül, az orr, a melléküregek és garat rosszindulatú daganatait tárgyaljuk.

### Bevezetés



A fej-nyaki daganatok a koponyalap és a kulcscsont közötti területről kiinduló, számos különböző tumor típust összefoglaló gyűjtőfogalom. A daganatok túlnyomó többségét (>90 %) a szájüreg, garat és gége laphám eredetű rákjai teszik ki.

Magyarországon és a világ azon részén, ahol jelentős a dohányzás és alkoholfogyasztás a fej-nyaki laphámrák előfordulása és mortalitása jelentős.

Onkológiai fejezeteinkben elsősorban a rosszindulatú daganatokkal foglalkozunk. Kiemelendő a korai diagnózis, a szűrés fontossága.

**Kulcsszavak:** Garatrák, orr-melléküreg daganat, incidencia, mortalitás, sebészi kezelés, kemoterápia, irradiáció, algoritmus

### Köszöntő

Köszöntjük a fejezet olvasóját. Ebben a fejezetben a fej-nyaki onkológia rövid, lényegre törő, friss tudnivalóit olvashatja.

**A tananyag elsajátításának ideje:** 12 óra

### Irodalom

Hatóanyagok, készítmények, terápia. Fókuszban az onkológia és az onkohematológia Dank Magdolna (szerk.), Demeter Judit (szerk.), Melinda(2006)

NCCN Guidelines Version 1.2011, Head and Neck Cancer

**Az Egészségügyi Minisztérium szakmai protokollja**  
(<http://www.eum.hu/egeszsegpolitika/minosegfejlesztes/sugarterapia-onkologia>)

### A fejezet szerkezeti felépítése



## **XII.1. A fül daganata**

XII./1.1.: A külső fül daganatai

XII./1.1.1.: Praecancerosisok

XII./1.1.2.: Malignus tumorok

XII./1.2.: A középfül daganatai

XII./1.2.1.: Cylindroma (adenocysticus carcinoma)

XII./1.2.2.: Középfül-carcinoma

XII./1.3.: A belső fül daganatai

## **XII./2.: Az orrüreg és melléküregek rosszindulatú daganatai**

XII./2.1.: Jellemzők

XII./2.2.: Klinikai tünetek

XII./2.3.: Diagnosztika

XII./2.4.: Stadium besorolás (AJCC – TNM staging (7. kiadás, 2010))

XII./2.5.: Terápia

XII./2.5.1.: Az orr és melléküreg tumorok ellátási algoritmus (NCCN 2011)

XII./2.5.1.1.: A maxilla tumorok ellátási algoritmus

XII./2.5.1.2.: A rostasejt tumorok ellátási algoritmus

XII./2.5.2.: Sebészi kezelés

XII./2.5.3.: Gyógyszeres kezelés

XII./2.5.4.: Sugárkezelés

## **XII./3.: A garat rosszindulatú daganati**

XII./3.1.: A mesopharynx rosszindulatú daganatai

XII./3.1.1.: Jellemzők

XII./3.1.2.: Klinikai tünetek

XII./3.1.3.: Diagnosztika

XII./3.1.4.: Szűrési ajánlat

XII./3.1.5.: Stadium besorolás (AJCC – TNM staging (7. kiadás, 2010))

XII./3.1.6.: Terápia

XII./3.1.7.: A szájgarat tumorok ellátási algoritmus

XII./3.1.7.1.: Sebészi kezelés:

XII./3.1.7.2.: Gyógyszeres kezelés

XII./3.1.7.3.: Sugárkezelés:

XII./3.1.8.: A betegkövetés diagnosztikai algoritmusai:

XII./3.1.9.: Rehabilitáció, gondozás

XII./3.2.: A hypopharynx rosszindulatú daganatai

XII./3.2.1.: Jellemzők

XII./3.2.2.: Klinikai tünetek

XII./3.2.3.: Diagnosztika

12.3.2.4. Szűrési ajánlat

XII./3.2.5.: Stádium besorolás (American Joint Committee on

Cancer – TNM staging (7. kiadás, 2010))

XII./3.2.6.: Terápia

XII./3.2.6.1.: Sebészi kezelés

XII./3.3.: Az epipharynx rosszindulatú daganatai

XII./3.3.1.: Jellemzők

XII./3.3.2.: Klinikai tünetek

XII./3.3.3.: Diagnosztika

XII./3.3.4.: Szűrési ajánlat

XII./3.3.5.: Stádium besorolás (AJCC – TNM staging (7. kiadás, 2010))

XII./3.3.6.: Terápia

XII./3.3.6.1.: Az orrgarat tumorok ellátási algoritmusai (NCCN 1.2011):

XII./3.3.6.2.: Gyógyszeres kezelés

XII./3.3.6.3.: Sebészi kezelés:

XII./3.3.6.4.: Sugárkezelés

XII./3.3.7.: A betegkövetés diagnosztikai algoritmusai

XII./3.3.8.: Rehabilitáció, gondozás