

71. Patológus Kongresszus
2013. szeptember 26-28., Siófok

Bőrdaganatok szövetelekészítése

Dr. Hajas Lászlóné



Országos Onkológiai Intézet
Daganatpatológiai Központ

Sebészeti és Molekuláris Patológiai Osztály
Budapest

Rosszindulatú bőrdaganatok

➤ **Melanoma**

festéksejtes bőrdaganat, áttétet ad

➤ **Laphámrák**

a bőr laphámrákja, mely a solaris keratosisokból alakulhat ki, környezetét roncsolva növekszik, áttétet ad

➤ **Basalioma**

bőr hámsejtjeinek legalsó -bazális- rétegéből indul ki, semimalignus- daganatként tartjuk számon, áttétet nem képez.

➤ **Dermatofibrosarcoma protuberans**

ritka dermalis lágyrésztumor, áttétet adhat

A szövettani mintavétel patológiai vonatkozásai

- Punch biopszia: nem alkalmazható olyan melanocytás elváltozásnál, amely a biopsziás kés átmérőjét meghaladja.
- Shave biopszia: kizárólag akkor, ha biztosak vagyunk az elváltozás felszínes voltában. Nagy átmérőjű vagy mélységében nehezen megítélhető elváltozás, valamint melanoma gyanúja esetén *nem alkalmazható*.
- Excízió: jól megítélhető a cytológiai és architektúrális kép.
- Cytológiai mintavétel: *primer bőrdaganat esetén ellenjavalt*

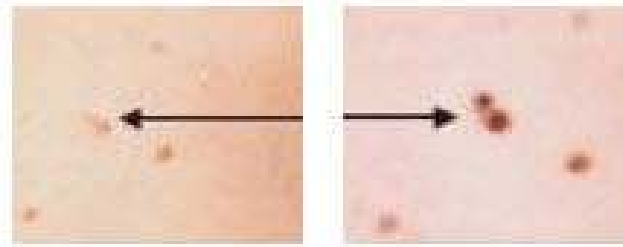
AZ ELVÁLTOZÁS MAKROSZKÓPOS VIZSGÁLATA

- kimetszett minta mérete
(3 dimenzió, mm-ben)
- elváltozás mérete
(3 dimenzió, mm-ben)
- szélektől való minimális távolság, környezethez való viszony
- az elváltozás jellege:
szimmetria/asszimmetria, megjelenés, szél, szín
- felszínből való kiemelkedés mértéke
- az elváltozás metszéslepon mért vastagság (mm)
- kimetszési sík jelölése (tus)

AZ ELVÁLTOZÁS MAKROSZKÓPOS VIZSGÁLATA



felszínből elő
nem emelkedő



felszínből
előemelkedő

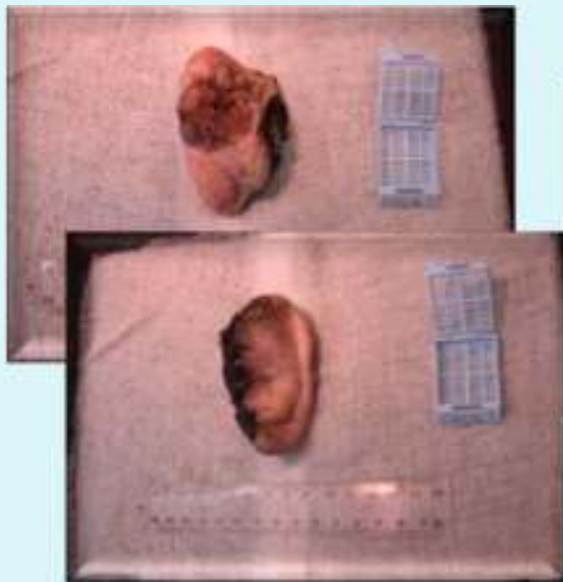
Gyakran előforduló bőrdaganatok



Atypusos naevus



Basalioma + naevus

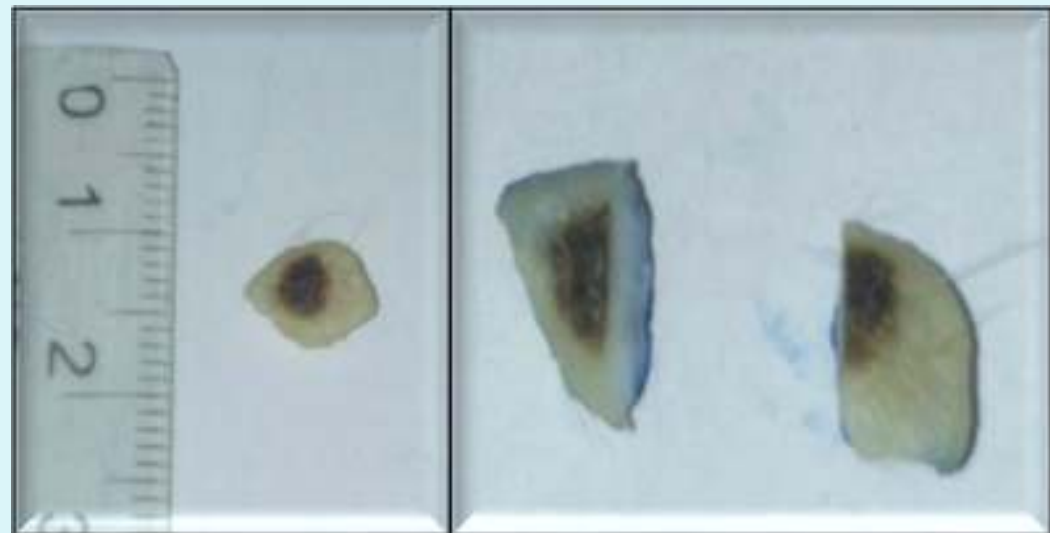
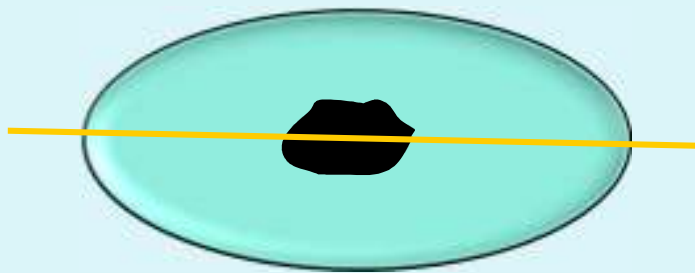
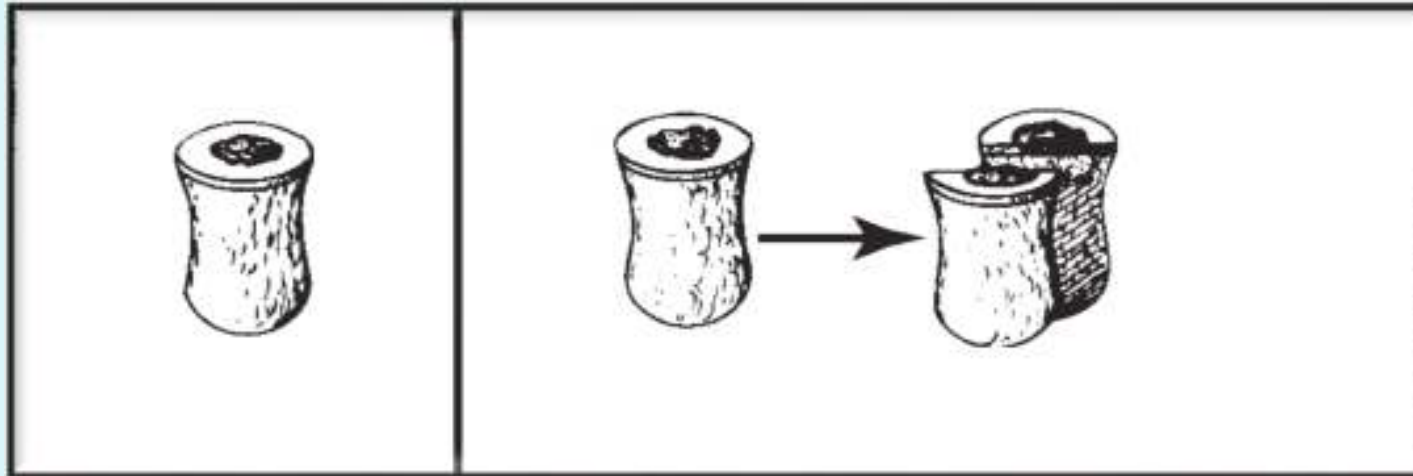


Laphámcarcinoma

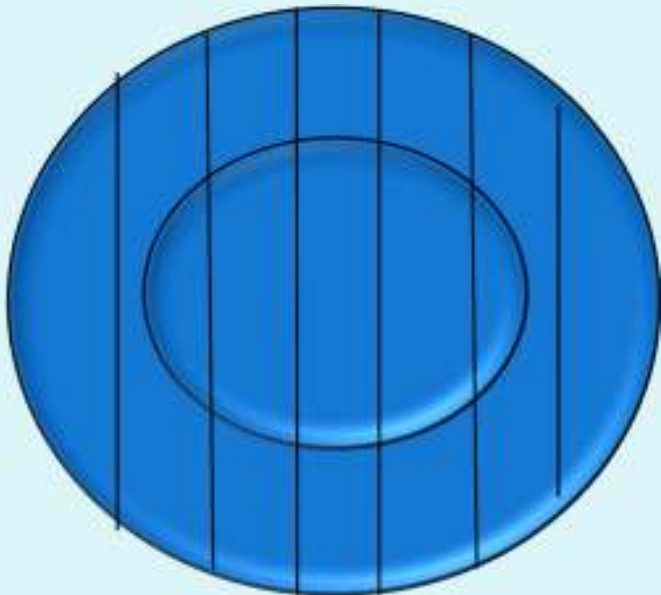


Melanoma malignum

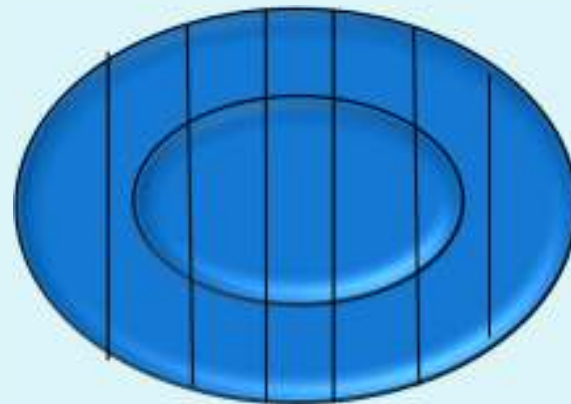
Bőr excindátumok szövettani feldolgozása I.



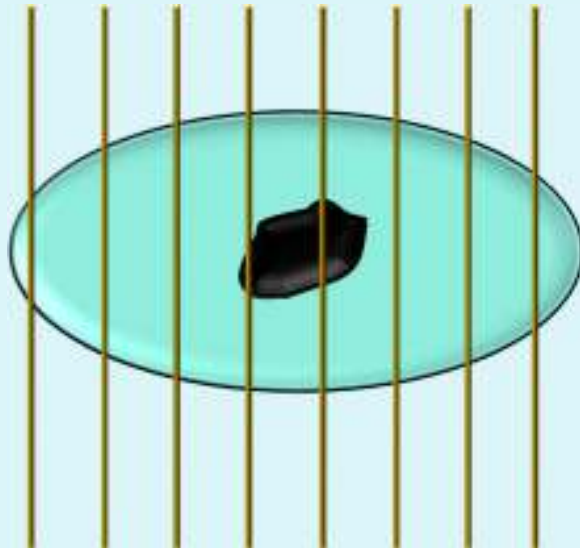
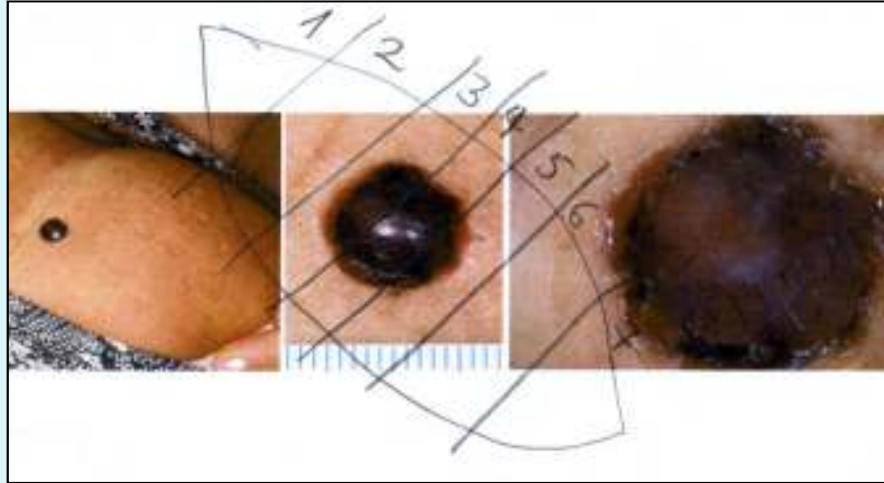
Bőr excindátumok szövettani feldolgozása II.



Bőr excindátumok szövettani feldolgozása III.



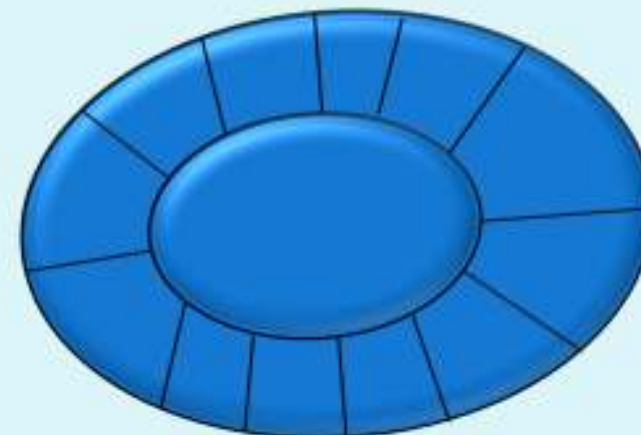
Bőr excindátumok szövettani feldolgozása IV.



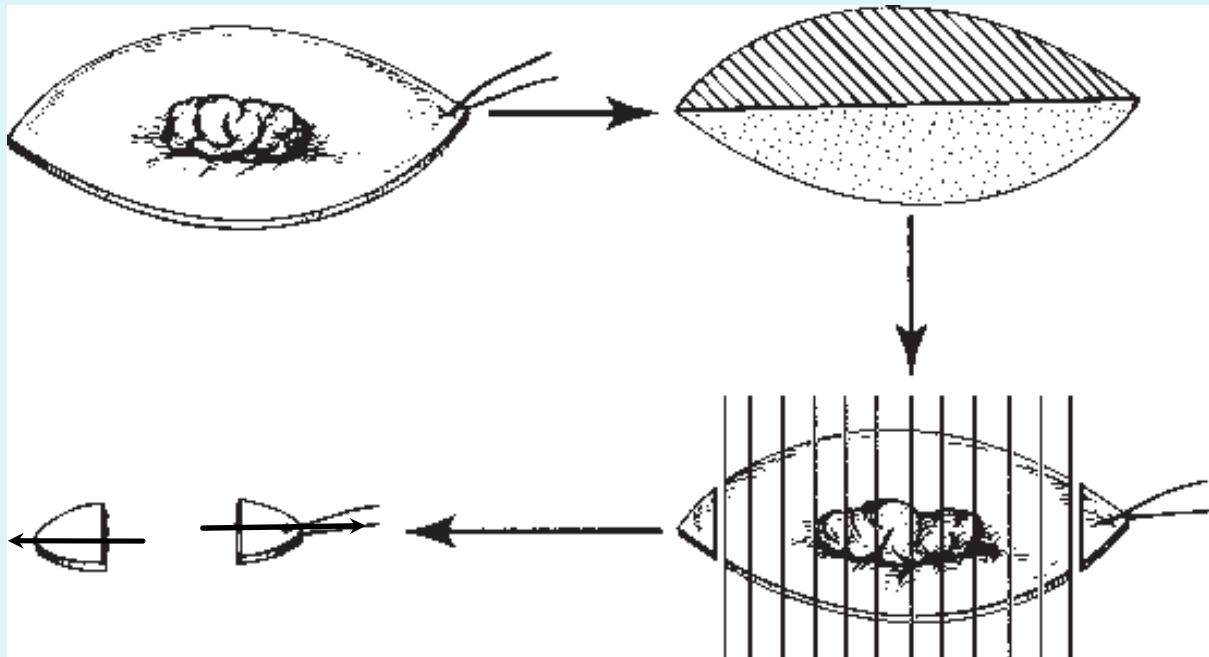
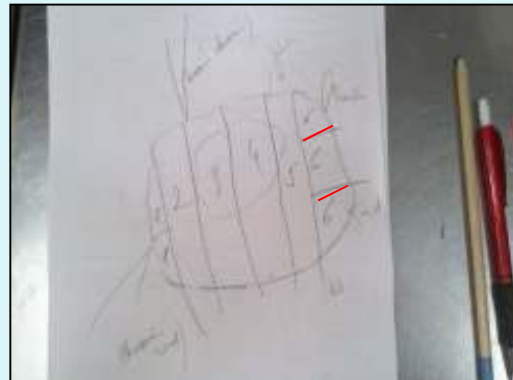
Bőr excindátumok szövettani feldolgozása V. óralap szerint



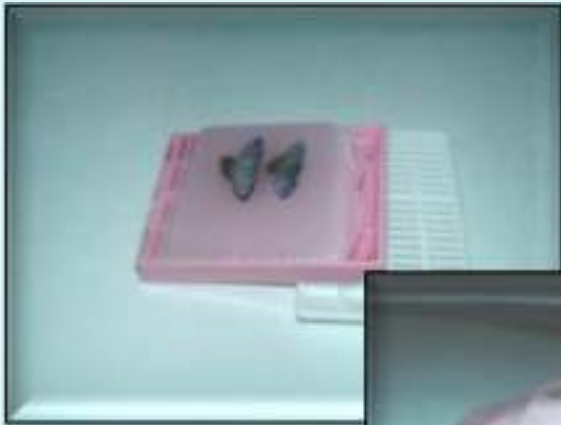
028 12.26.
 Magyar Biotusztudományi Intézet - Bőr-és Szépségápolási Intézet
 01330736
 Dr. Nyak Sebészeti Osztály
 15425410
 Dr. Bárfai Réka
 013.09.09.
 Bal fül mögötti terület, seb alap.
 Kétszoros - 1 cm-es 4 soros 12 db
 4420 A fül és a külső hallójárat bőrének rosszindulatú daganata
 nem - igen Mikroszkop - 8 soros 3 db
 nem - igen Mikroszkop - 2 soros 2 db
 nem - igen Éspedig - másképp 6 db
 nem - igen Éspedig:
 gátat, hol? szám:
 dg:
 gátat, hol? szám:
 dg:
 3.09.09.
 Beküldés orvos aláírása: Dr. Bárfai Réka
 48224 Dr. Réka Bárfai



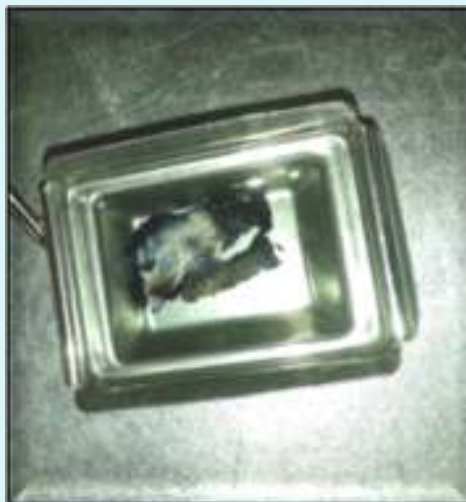
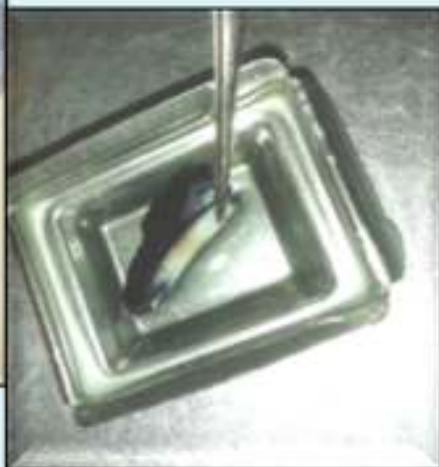
Bőr excindátumok szövettani feldolgozása VI. fonallal jelölt



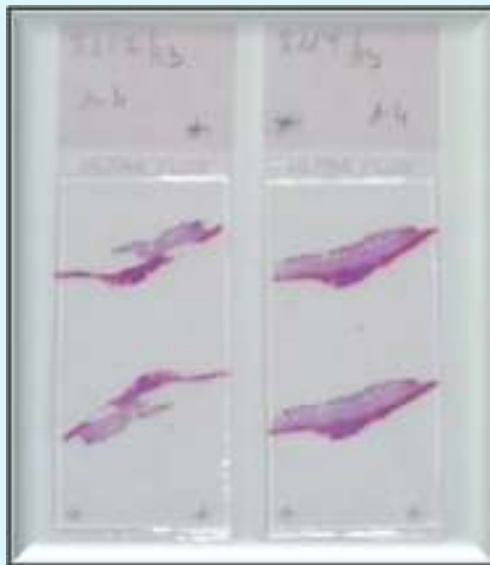
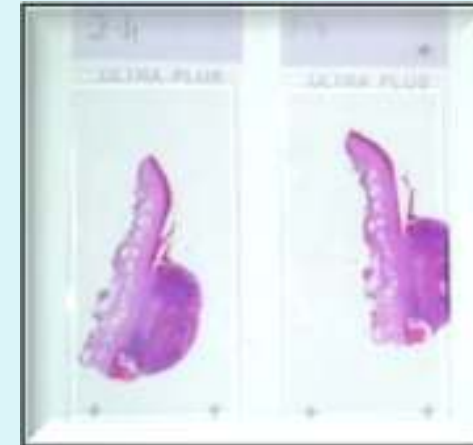
Ágyazási hibák I.



Ágyazási hibák II.



Metszési hibák



Bőrdaganatok- diagnosztikus buktatói

- roncsolás
mintavétel, indítás
- rossz rögzítés
alulfixálás, túlfixálás, kiszáradás
- beágyazási hibák
*tangencionális metszeteken a diagnosztikus paraméterek
nem adhatóak meg*
- pontatlan metszés
befaragás, szélek! pigmentált terület!



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!