

# Eturauhaskoepalat: rakenteisen taulukkovastauksen sisältösuositus

16.4.2025 | Tuomas Mirtti

## Kohdennetut biopsiat

Pesäkekohtainen diagnoosi on kohdennetuissa biopsioissa olennaisinta. Kohdennettujen biopsioiden osalta vastataan biopsiakohtaisesti (lasikohtaisesti) seuraavat muuttujat, mikäli biopsiat on toimitettu kukin omassa purkissaan:

- Biopsian pituus
- Syövän pituus
- Gleason-pisteet (valinnainen)
- Pesäkekohtaisesti (ROI/leesio) annetaan lisäksi:
  - Syöpä (mm)/biopsia (mm)
  - Pesäkekohtainen Gleasonin pisteytys ja ISUP-ryhmä
  - Gleason 4 ja 5 -kasvutapojen yhteisosuus
- Pesäkekohtaisesti tai vähintään yhteisesti kaikkien pesäkkeiden osalta lausuttuna:
  - Seulamainen kasvutapa: Kyllä/Ei
  - Intraduktaalinen kasvu: Kyllä/Ei
  - Perineuraalinen kasvu: Kyllä/Ei

## Kohdennetut prostatabiopsiat:

|                         |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Näyteastia/lasi #       | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Pesäke (ROI 1–3)        | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Biopsioiden pituus (mm) | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Syövän pituus (mm)      | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| Gleason-pisteet         | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

  

|          | Syöpä/biopsiat (mm) | Gleason | GG    | 4/5 osuus% |
|----------|---------------------|---------|-------|------------|
| Pesäke 1 | _____ / _____       | _____   | _____ | _____      |
| Pesäke 2 | _____ / _____       | _____   | _____ | _____      |
| Pesäke 3 | _____ / _____       | _____   | _____ | _____      |

  

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Perineuraalinen kasvu | _____ |
| Seulamainen kasvutapa | _____ |
| Intraduktaalinen ca   | _____ |

## Systemaattiset biopsiat

Raportoi kullekin biopsiakohteelle (sekstantti tai puoli) oma Gleason-summa ja ISUP-ryhmä.

### Prostatabiopsia:

Neulabiopsioiden lukumäärä \_\_\_\_\_

Neulabiopsioiden yhteispituus \_\_\_\_\_ mm

Oikea

Basis, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Keski, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Apex, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Vasen

Basis, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Keski, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Apex, syöpää \_\_\_\_\_ mm

Syövän yhteispituus \_\_\_\_\_ mm

Pisimmän fokuksen pituus \_\_\_\_\_ mm

Syövän osuus \_\_\_\_\_ %

Primaari Gleasonin luokka \_\_\_\_\_

Sekundääri Gleasonin luokka \_\_\_\_\_

Gleason- luokkien 4 ja 5 osuus \_\_\_\_\_ %

Gleasonin pistesumma \_\_\_\_\_

Syöpää sisältävien biopsioiden lkm \_\_\_\_\_

Perineuraalinen invaasio \_\_\_\_\_

Grade group, GG (erilaistumisryhmä) \_\_\_\_\_ \*

Seulamainen kasvu \_\_\_\_\_

Intraduktaalinen kasvu \_\_\_\_\_

Syöpää sisältävien biopsioiden \_\_\_\_\_ syöpä (mm) / \_\_\_\_\_ pituus (mm)

Jos on otettu sekä systemaattiset että kohdennetut biopsiat samanaikaisesti, määrittele näiden yhteiset ns. globaalit Gleasonin pisteet: \_\_\_\_\_

\*GG1=3+3; GG2=3+4; GG4=4+4, 5+3, 3+5; GG5=4+5, 5+4, 5+5

---

## *Prostatektomiapreparaatin lausunnon sisältösuositus*

Prostatektomiapreparaatin lausunnon tulee sisältää seuraavat elementit:

- Gleasonin-pisteet
  - kooltaan suurimmasta
  - levinneisyydeltään suurimmasta ja
  - korkeimman graduksen tuumoreista erikseen, elleivät ole sama tuumori
- Mahdollinen tertiäärinen Gleason gradus
- Globaali ISUP-ryhmä
- Gleason 4 ja/tai 5 kasvutapojen osuus
  
- Lymfovaskulaarinen tai verisuoni-invaasio: Kyllä/Ei
- Syövän osuus näytteen pinta-alasta
- Index-tuumorin sijainti ja koko
- Seulamainen kasvutapa: Kyllä/Ei
- Intraduktaalinen kasvu: Kyllä/Ei
  
- Prostatan ulkopuolisen kasvun sijainti ja laajuus
- Leikkausmarginaaliposiitivisen syövän sijainti ja laajuus, Gleason kasvutapa marginaalissa
  
- Imusolmukestatus. Puoli/lokaatio, tutkittujen solmukkeiden määrä ja positiivisten solmukkeiden määrä

## Prostatektomia:

|                                    |              |  |              |
|------------------------------------|--------------|--|--------------|
| Preparaatin paino                  | _____g       |  |              |
| Syöpäfokusten lukumäärä            | _____        |  |              |
| Syövän osuus, (0–100)              | _____%       |  |              |
| Tavallisin Gleason luokka          | _____        |  |              |
| Toiseksi tavallisin Gleason luokka | _____        |  |              |
| Tertiäärinen Gleason               | _____        |  |              |
| Gleason luokkien 4 ja 5 osuus      | _____%       |  |              |
| Gleasonin pistesumma               | _____        |  |              |
| Pos. marg. pituus, oik. sijainti   | _____mm      |  | _____        |
| Pos. marg. pituus, vas. sijainti   | _____mm      |  | _____        |
| Kaps. läpi lev., sijainti oik.     | _____mm      |  | _____        |
| Kaps. läpi syvyys, oik.            | _____mm      |  |              |
| Kaps. läpi lev., sijainti vas.     | _____mm      |  | _____        |
| Kaps. läpi syvyys, vas.            | _____mm      |  |              |
| Vesikkeli-invaasio                 | _____        |  |              |
| Levinneisyys (pTNM 2009)           | _____        |  |              |
| <b>Imusolmukkeet</b>               | <b>Oikea</b> |  | <b>Vasen</b> |
| Tutkittujen imus. lkm              | _____        |  | _____        |
| Metast. imusolmk. lkm              | _____        |  | _____        |
| Imusolmuke, näytenro               | _____        |  |              |