**EPA:**

**Mitraalivuodon ja mitraalistenoosin arviointi**

**Taulukko arvioinnin tueksi**

|  |
| --- |
| A: selviää avustettuna (1-2) |
| K: selviää konsultoiden (3) |
| I: selviää itsenäisesti (4-5) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nimi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pvm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Arvioija: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |
| Potilaan tutkiminen |  | **A** | **K** | **I** |  |
| Valmistautuminen ja anamneesi |  |  |  |  | * riittävä tutustuminen aikaisempiin sairauskertomustietoihin? * riittävän laaja haastattelu, olennaiset kysymykset kysytty? * potilaan kuuntelu |
| Status |  |  |  |  | * tekninen toteutus * laajuus ja asianmukaisuus |
| TTE/ TEE |  |  |  |  | * tekninen toteutus (näkyvyys, projektiot, eri kuvausmodaliteettien hyödyntäminen) * riittävä mitraaliläpän arviointi mitraalivuodossa: läpän rakenne ja läppäliuskojen liike, vuotosuihkun koko ja ajoitus, vuotoaukko, vuotosuihkun nopeus, vuotsuihkun kaulan leveys, keuhkolaskimovirtaus, mitraalisisäänvirtausprofiili, vuotoaukko ja vuototilavuus (PISA-menetelmä) * riittävä mitraaliläpän arviointi mitraalistenoosissa: läppäliuskojen rakenne ja liike, läppäaukon pinta-ala, gradientti, puoliintumisaika, läppävuoto * Mitraalivuodon etiologian ja vaikeusasteen luokittelu (toiminnallinen/rakenteellinen, lievä/kohtalainen/vaikea) * Mitraalistenoosin vaikeusasteen luokittelu (lievä-kohtalainen-vaikea) * olennaiset löydökset taltioitu? * riittävä vasemman kammion, vasemman eteisen ja keuhkoverenkierron arvio |
| Muiden diagnostisten tutkimusten tulkinta |  |  | | |  |
| EKG ja laboratoriotutkimukset |  |  |  |  | * riittävät/ asiamukaiset tutkimukset valittu? * tulokset tulkittu oikein ja huomioitu kokonaisarviossa/ hoitosuunnitelmassa? |
| Kuvantamistutkimukset (THX-rtg, sydämen CT/MRI) |  |  |  |  | * riittävät/ asianmukaiset tutkimukset valittu? * löydökset tulkittu oikein ja huomioitu kokonaisarviossa/ hoitosuunnitelmassa? |
| Kuormituskoe |  |  |  |  | - Käyttöaiheet ja löydösten tulkinta huomioitu asianmukaisesti  kokonaisarviossa/ jatkosuunnitelmassa? |
| Invasiiviset tutkimukset (sepelvaltimoiden varjoainekuvaus, sydämen katetrisaatio) |  |  |  |  | * riittävät/ asianmukaiset tutkimukset valittu? * löydökset tulkittu oikein ja huomioitu kokonaisarviossa/ hoitosuunnitelmassa? |
| Kokonaisarvio ja hoitosuunnitelma |  |  | | |  |
| Diagnoosi |  |  |  |  | * Mitraalivuodon vaikeusaste ja etiologia * Mitraalistenoosin vaikeusaste * onko tauti edennyt? |
| Hoitosuunnitelma |  |  |  |  | * tarvitaanko jatkoseurantaa/ toimenpidehoitoa? * onko potilas toimenpidehoidon piirissä? * jatkoseurantaväli ja -tutkimukset * lääkehoito * tarvitaanko endokardiittiprofylaksiaa? * ohjaus toimenpidehoitoon/ -selvittelyyn |
| Kommunikointi |  |  |  |  | * lääkärin kommunikaatio asiallista ja ymmärrettävää? * saiko potilas riittävästi tietoa sairaudestaan, sen luonnollisesta kulusta ja sen tämänhetkisestä tilasta? * saiko potilas riittävästi tietoa eri hoitomuodoista etuineen ja riskeineen? * huomioitiinko potilaan mielipide? |

**ARVIOINTI: palautekeskustelu käydään heti arvioinnin jälkeen**

**Osaamistaso (1-5):**

**Mikä meni hyvin:**

**Kehityskohteet, ehdotukset keinoista osaamisen parantamiseen:**

**Hyväksytty** \_\_\_\_. \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_