

Robotsystem för ryggkirurgi

MTP-rådets yttrande till regionerna 2023-06-13

Rekommendation i väntan på pågående utredning

MTP-rådets rekommendation till regionerna är:

- Att avvakta med införande av robotsystem för ryggkirurgi till dess att MTP-rådet har genomfört en sammanvägd bedömning av produkternas värde utifrån den etiska plattformen för prioritering och avgett rekommendation om införande.
- Användning kan ske inom ramen för kliniska studier.

Om produkterna

Produkterna som omfattas av denna rekommendation är robotsystem för ryggkirurgi.

Robotsystemen består av en robot som programmeras utifrån aktuella patientdata baserat på röntgenbilder för den aktuella patienten. Under operationen används en robotarm som hjälper kirurgen att utföra implantatkirurgi genom mindre snitt med mindre vävnadsskada. Ortopedkirurgen styr armen men vinklar, djup och lägen guidas av roboten och kirurgen kan inte operera utanför de planerade värdena. Robotsystemet möjliggör en noggrann preoperativ planering som sedan med stor precision överförs till själva operationstillfället.

Robotsystem för ryggkirurgi används framförallt vid behandling av degenerativa ryggradssjukdomar eller ryggradsdeformerings.

Motivering

MTP-rådet beslutade 2023-06-13 att avge en rekommendation till regionerna avseende införande och användning av robotsystem för ryggkirurgi. För att MTP-rådet ska kunna göra en bedömning av produktens värde med hänvisning till den etiska plattformen för prioritering behövs en hälsoekonomisk värdering. MTP-rådet avser att beställa en sådan värdering från Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket (TLV).

Till dess att MTP-rådet kan göra en sammanvägd bedömning och avge en slutlig rekommendation, rekommenderas regionerna att avvakta med införande av

robotsystem för ryggkirurgi för att undvika införande på osäkra grunder och en ojämlig hantering i landet.

Användning kan fortsatt ske inom ramen för kliniska studier.

Deltagande vid beslut

Ulrica Fjärstedt, ordförande MTP-rådet; Sven-Göran Öhlén, Norra samverkansregionen; Ulrika Sandberg, Södra samverkansregionen; Oscar Axmon, Region Mellansveriges samverkansregion; Claes Lennermarken, Sydöstra samverkansregionen, Joachim Lundahl, Stockholm/Gotlands samverkansregion och Mia Isacson, Västra samverkansregionen.