

Basal utredning vid skelettmetastaser med okänd primärtumör

Revidering i denna version

Inga förändringar vid denna revidering.

Syfte

Utredning som vi kan initiera om patienten blir inläggande på Ortopedkliniken.

Vilka berörs

Ortopedkliniken

Åtgärder

- Remiss till kirurg- eller medicinkliniken – JK?
- Anamnes
- Kliniska fynd
- **Biopsi** med PAD-remiss där det ska framgå från vilken lokal biopsin är tagen, att det är metastas/metastaser med okänd primärtumör samt att det önskas **immunohistokemi**.
- **Lab-prover:** PSA, AFP, B-HCG, CEA, leverprover inklusive ALP, pancreasamylas, elektrolyter, Hb, thyreoideaprover, serumelfores, urinelfores, SR, f-Hb, s-calcium.
- **MR**
- **CT thorax + buk**
- Eventuell mammografi
- Eventuellt gynekologisk undersökning
- Skelettscintigrafi för att utreda eventuell spridning till andra lokaler samt för att hitta eventuellt enklare område att ta biopsi ifrån.

- Tänka på att snabbt sätta in adekvat smärtlindring om nödvändigt, oftast i form av morfinpreparat.
- I cirka 10-15 % av fallen hittar man ingen primärtumör, biopsin på dessa metastaser visar i 80-90 % adenocarcinom, 5 % skivepitelcancer, 5 % lymfom, melanom, sarkom samt mindre än 5 % neuroendokrina tumörer.
- Patienten bör informeras i ett tidigt skede att det inte alltid är möjligt att identifiera en primärtumör vid funna metastaser.