



Kræft hos børn

Oversigt over indgang til pakkeforløb – til brug i almen praksis

Mistanke om kræft

Kræft i thorax, abdomen, knogle og bløddele

Mistanke om kræft i thorax, abdomen, knogle og bløddele opstår ved et eller flere af følgende uforklarede symptomer og fund:

- Hoste i mere end 2 uger
- Hørlig vejrtrækning, smerter i brystet, lufthunger eller øget venetegning
- Rygsmerter i mere end 2 uger
- Tegn på tryk på en nerverod (smerter, hel eller delvis lammelse)
- Tegn på tryk på rygmarven (smerter, hel eller delvis lammelse af arm eller ben, (ufrivillig vandladning eller afføring)
- Horners syndrom
- Palpabel tumor i abdomen
- Synligt blod i urinen
- Forhøjet blodtryk
- Abdominal smerter i mere end 1 uge
- Patologisk fraktur

- Tegn på afklemning i mave-tarm eller urinveje for eksempel kvalme, opkastning, forstoppelse, tarmslyng, gentagne urinvejsinfektioner eller vandladningsbesvær
- Forstørret lever eller milt
- Tegn på hormonproducerende tumor (øget produktion af binyrebarkhormon (Cushings syndrom), udvikling af kvindelige/mandlige køns karakteristika uden for normal pubertet)
- Bløddeltumor i hurtig vækst
- Bløddeltumor >5 cm hos udvoksede (forholdsmæssigt mindre hos mindre børn)
- Alle bløddeltumorer på eller under fascien
- Vedvarende knogle- eller ledsmerter i mere end 1-2 uger
- Palpabel hård tumor i relation til knogle
- Symptomer på påvirkning af knoglemarvsfunktionen (se leukæmi)
- Almensymptomer i form af uforklaret feber i mere end 1 uge, nattesved, dårlig trivsel eller hudkløe

Filterfunktion

Mistanke medfører, at man bør undersøge patienten som beskrevet i tabel i pakkeforløb (se link nedenfor) og overveje henvisning af patienten til børneafdeling med hovedfunktion, der fungerer som filterfunktion i tæt samarbejde med andre relevante specialer.

Begrundet mistanke – kriterier for henvisning til pakkeforløb

Der er begrundet mistanke om kræft i thorax, abdomen, knogle og bløddele i følgende situationer:

- Udfyldning i thorax påvist ved røntgen af thorax eller anden billeddiagnostik
- Tumor i abdomen påvist ved ultralydsscanning eller anden billeddiagnostik
- Tumor i bløddele, som giver begrundet mistanke om malignitet, påvist ved MR-scanning eller anden billeddiagnostik. Hvis MR-scanning kræver fuld bedøvelse, er anden billeddiagnostik dog tilstrækkelig
- Malignt udseende tumor i knogle påvist ved MR-scanning. Hvis MR-scanning kræver fuld bedøvelse, er anden billeddiagnostik dog tilstrækkelig.

Henvisning til pakkeforløb

For kræft hos børn er alle børneafdelinger med hovedfunktion tildelt filterfunktion i tæt samarbejde med andre relevante specialer efter lokal aftale. Ved begrundet mistanke om kræft tages akut telefonisk kontakt til en børneafdeling med højt specialiseret funktion inden for onkologi med henblik på start i et pakkeforløb.

Kommunikation

Ved mistanke om børnekræft informerer den henvisende læge patienten og familien om, at barnet i første omgang skal undersøges akut på den lokale børneafdeling, som kan være en børneafdeling med højt specialiseret funktion inden for onkologi. En læge på den lokale børneafdeling informerer familien om, at der findes landsdækkende kliniske retningslinjer for udredning og behandling af børn med kræft, og om at pakkeforløbene sikrer et forløb uden unødigt ventetid. Desuden informeres familien om, hvilke undersøgelser der vil blive foretaget inden eventuel start i pakkeforløb og efterfølgende om resultatet af disse undersøgelser.

Incidens og prævalens

I Danmark diagnosticeres årligt 150-170 nye tilfælde af kræft hos børn og unge under 15 år inklusive cirka 20 lavgradstumorer i hjerne og rygmarv.

Risikogrupper

Visse typer af kræft hos børn forekommer med øget hyppighed hos personer med bestemte arvelige sygdomme. For eksempel har børn med Downs syndrom markant øget risiko for akut myeloid leukæmi, børn med neurofibromatose type 1 har markant øget risiko for kræft i hjernen, og personer med multipel endokrin neoplasie type 2 (MEN2) har markant øget risiko for kræft i skjoldbruskkirtlen.

Link til pakkeforløbet for kræft hos børn

<https://www.sst.dk/da/sygdom-og-behandling/kræft/pakkeforloeb/~media/546C7379704342A5AF69D709F3B8D211.ashx>