



Interpellation till hälso- och sjukvårdsnämndens ordförande Ida Eriksson (M)

DPD-TESTER I REGION KRONOBERG

För att förebygga allvarliga konsekvenser rekommenderas det att cancerpatienter testas för brist på DPD-enzym innan en cellgiftsbehandling startas.

Läkartidningen skriver att 5-fluorouracil är ett cancerläkemedel som används mycket men som kan ge biverkningar om personen i fråga har en låg halt av DPD-enzym. Med anledningen av detta rekommenderar den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, sedan år 2020 provtagning för att se om personen i fråga har låg halt av DPD-enzym. Om man har låg halt av DPD-enzym och får cancerläkemedlet så är biverkningarna oftast lindriga till måttliga. 1 av 5 personer får dock svåra biverkningar och även dödsfall är inrapporterade.¹

Enligt Regionala cancercentrum i samverkan gick Läkemedelsverket ut år 2020 med en rekommendation att genomföra DPD-tester innan start av behandling av vissa läkemedel som används vid cancerbehandling.²

Cirka 8 procent av Sveriges befolkning har ett mycket låg halt av DPD-enzymet, och hos en halv procent saknar enzymet helt. För att kunna anpassa vilken typ av behandling en patient ska få, är det viktigt att veta om patienten helt - eller delvis saknar detta enzym. Det finns utvärderingar som visar på DPD-tester ger både mindre biverkningar för patienterna och är kostnadsbesparande för sjukvården.

Med anledning av ovanstående har jag följande frågor:

1. Utför Region Kronoberg gentester (eller andra tester) inför cancerbehandling för att utreda om patienter har DPD-brist eller saknar det helt?
2. Om vi genomför testerna; i vilken omfattning testas patienterna, och vad är avgörande för testning?

Frida Christensen (S)

Ledamot i hälso- och sjukvårdsnämnden

¹ Läkartidningen, publicerad 2021-08-10. [Fördelaktigt med genetisk analys före behandling med 5-fluorouracil \(lakartidningen.se\)](https://lakartidningen.se/for-delaktigt-med-genetisk-analys-fore-behandling-med-5-fluorouracil)

² Regionala cancercentrum i samverkan Nationellt vårdprogram bröstcancer (cancercentrum.se) (hämtad 2023-10-30)