

Folketingets Sundhedsudvalg



Folketingets Sundhedsudvalg har den 25. september 2009 stillet følgende spørgsmål nr. 766 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 766:

”Ministeren bedes oplyse, om ministeriet/Sundhedsstyrelsen er bekendt med, om der findes undersøgelse eller andet, der indikerer, at medicinsk behandling af børn med ADHD kan give påviselige forandringer i arveanlæggene.”

Svar:

Lægemiddelstyrelsen kan efter en gennemgang af de lægemidler, der anvendes til behandling af Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD), oplyse, at der ikke ses påviselige forandringer i arveanlæggene som konsekvens af medicinsk behandling af børn.

Det kan oplyses, at der i 2005 opstod bekymring mht. methylphenidats genotoksicitet¹, da El-Zein *et al.* publicerede en artikel, der beskrev et øget antal kromosomforandringer i hvide blodlegemer fra 12 børn, som blev behandlet med methylphenidat i 3 måneder.² Som opfølgning publicerede Lægemiddelstyrelsen i 2005 en kommentar til artiklen. Heri blev der gjort opmærksom på, at mange stoffer i kosten og miljøet kan forårsage samme slags skader i de hvide blodlegemer. Dette understøttes af, at alle patienterne havde kromosomforandringer i de hvide blodlegemer, inden behandlingen blev påbegyndt. Desuden viser nye veludførte studier, at methylphenidat ikke er genotoksisk i mus, rotter og rhesusaber. Data taler dermed for, at methylphenidat ikke er genotoksisk.

Jeg kan henholde mig til Lægemiddelstyrelsens oplysninger.

Med venlig hilsen

Jakob Axel Nielsen / Tue Schou Pedersen

¹ Dvs. evner til at skade cellernes arveanlæg

² El-Zein *et al.*; Cytogenetic effects in children treated with methylphenidate; i Cancer Letters 2005 Dec. 18; 230(2):284-91

Slotsholmsgade 10-12
DK-1216 København K
Tlf. +45 7226 9000
Fax. +45 7226 9001
E-mail sum@sum.dk
Hjemmeside www.sum.dk

Dato: 26. Oktober 2009
Sags nr.: 0908004
Sagsbeh.:
SUMTSP/Sundhedsjuridisk
center
Dok nr.: 120329