

Bệnh Parkinson

Tác Giả: SE s&#u t&#m

Thứ Tư: 21 Tháng 12 Năm 2011 07:57 -

T&#i Hoa k&# s&# ng&#&#i b&# b&# nh Parkinson l&#n t&#i 500,000 v&# c&# tr&#n 50,000 ca m&#i đ&#&#c ph&#t hi&#n m&#i n&#m...



S&# ti&#p x&#c v&#i các dung môi đ&#c h&#i gây nên b&# nh Parkinson

S&# ti&#p x&#c (exposure) v&#i dung môi công nghiệp TCE (trichloroethylene) làm tăng nhi&#u r&#i ro m&#c b&# nh Parkinson, v&# s&# ti&#p x&#c v&#i hai dung môi (solvents) khác cũng nâng cao nguy c&# ph&#t tri&#n nh&# ng r&#i lo&#n thoái hóa th&#n kinh

T&#i Hoa k&# s&# ng&#&#i b&# b&# nh Parkinson l&#n t&#i 500,000 v&# c&# tr&#n 50,000 ca m&#i đ&#&#c ph&#t hi&#n m&#i n&#m. M&#t s&# nghiên c&#u g&#i ý là các y&#u t&# di truy&#n v&# môi tr&#&#ng có th&# gây nên b&# nh Parkinson, v&# nhi&#u nghiên c&#u khác cho bi&#t là s&# ti&#p x&#c v&#i các dung môi có th&# gia tăng r&#i ro này.

Trong nghiên c&#u m&#i này, các nhà kh&#o c&#u Hoa k&# đã ph&#ng v&#n 99 c&#p song sinh cao tu&#i v&# các công vi&#c v&# s&# thích c&#a h&# trong su&#t cu&#c đ&#i. K&#t qu&# cho th&#y là dung môi TCE tăng r&#i ro b&# b&# nh Parkinson l&#n g&#p sáu l&#n v&# s&# ti&#p x&#c v&#i PERC (perchloroethylene) v&# CCl4 (carbon tetrachloride) cũng tăng cao r&#i ro này

Bác sĩ Samuel Goldman tr&#&#ng nhóm nghiên c&#u cho bi&#t “ Các phát hi&#n của chúng t&#i, cũng nh&# các báo cáo liên h&# tr&#&#c đây , cho th&#y là kho&#ng th&#i gian t&# lúc ti&#p x&#c v&#i TCE t&#i khi ph&#t b&# nh [Parkinson] là 40 năm , Nh&# v&#y chúng ta có đ&# th&#i gian đ&# có c&# h&#i làm ch&#m ti&#n trình c&#a căn b&# nh tr&#&#c khi nh&# ng tri&#u ch&#ng lâm sàng xu&#t hi&#n

Nghiên c&#u trên ch&# chú tr&#ng vào s&# ti&#p x&#c do công vi&#c, ch&# th&#t ra các dung môi r&#t thông thu&#ng g&#p th&#y trong đ&#t, nu&#c ng&#m v&# khô&#ng khí t&#i Hoa k&#. Ch&#ng h&#n các ngu&#n cung c&#p n&#&#c u&#ng có m&#c đ&# TCE đ&#&#c dò th&#y l&#n t&#i 30 ph&#n tr&#m. Theo bác sĩ Goldman “ nghiên c&#u c&#a nhóm c&#a ông xác nh&#n là các ch&#t gây nhi&#m môi tr&#&#ng thông th&#&#ng có th&# gia tăng r&#i ro ph&#t tri&#n b&# nh Parkinson v&# nh&# th&# có &#nh h&#&#ng l&#n l&#n s&#c kho&# công c&#ng”

Cà ba dung môi có liên h&# v&#i b&# nh Parkinson đ&#&#c dùng r&#ng rãi trên kh&#p th&# gi&#i v&# TCE là thành ph&#n th&#&#ng th&#y trong s&#n, keo dính, thu&#c gi&#t th&#m v&# các dung môi t&#y hóa h&#c qu&#n áo (dry-cleaning) .T&#i Hoa ký m&#i năm nhi&#u tri&#u pounds TCE đ&#&#c th&#i vào môi tr&#&#ng chung quanh
