

Monika Derner: Chronische Holzschutzmittelbelastung – Auswirkungen auf das Hormon- und Immunsystem der Frau

Zusammenfassung

Werden Zyklusstörungen, Aborte und sogar Sterilität durch chronische Holzschutzmittelbelastung mitverursacht? Dieser Frage geht Monika Derner in der Auswertung ihrer Studie zur Wirkung von Pentachlorphenol und Hexachlorcyclohexan (Lindan) nach.

- In der endokrinologischen Sprechstunde der Universitäts-Frauenklinik Heidelberg wurden Frauen mit den Diagnosen Amenorrhö, wiederholte und habituelle Aborte, primäre und sekundäre Sterilität, klimakterisches Syndrom und Hyperandrogenämie auf die Blutkonzentration der beiden Stoffe hin untersucht.
- Bei der Auswertung fanden sich signifikante Korrelationen zwischen den chlororganischen Verbindungen im Blut und verschiedenen Parametern des Immunsystems und des Endokrinums.
- Neben den gynäkologischen Störungen zeichneten sich folgende Befindlichkeitsstörungen ab: Müdigkeit, Schwäche, Leistungsknick, Reizungen der Schleimhäute und Neigung zu Infekten.

Die Ergebnisse der Studie geben Erklärungen für die Hormon- und Befindlichkeitsstörungen durch chronische Holzschutzmittelbelastung.