

Wissenschaftsmeldung aus GEO 5/2002

Medizin: Befruchtung erfordert Gewöhnung

Hamburg, 28.04.2002 – Wechselnde Partner beim Geschlechtsverkehr stressen das Immunsystem der Frau; das berichtet das Hamburger Reportagemagazin GEO in seiner Mai-Ausgabe. Spermien-Proteine werden vom weiblichen Immunsystem offenbar zunächst als Fremdkörper angesehen; dem Samen gelingt es aber, durch spezielle Stoffe das Abwehrsystem der Frau "freundlich" zu stimmen. Dieser Effekt wird durch Gewöhnung an den Partner verstärkt. Deshalb, so Forscher der Universität Adelaide (Australien) weiter, verringere der "Bekanntheitsgrad" des Vaters auch die Gefahr, dass ein Fötus abgestoßen wird.
