Wie hat die Evolution die Wandeljahre für uns Säugetiere "eingeplant"?

Faktisch: gar nicht! **Außer uns Menschen findet man die Wandeljahre nur noch bei Orcas.**

Also, im Klartext: nicht bei Kühen, Katzen, Elefanten oder Mäusen. Nur Orcas und wir.

Und wir übrigens auch noch nicht so lange: noch vor 400 Jahren lebte kaum eine Frau lange genug, um den Eizellvorrat in ihrem kurzen Leben nur annähernd zu verbrauchen - und kam daher auch nicht in die Wechseljahre. Viele starben vor allem "im Kindbett", an der mangelnden Hygiene und zahlreichen tödlichen Infektionen, die heute zum Glück problemlos zu behandeln sind.

Empirische Verhaltensstudien[1] an Orcas haben nun gezeigt: ältere Orca-Weibchen spielen im Sozialgefüge dieser Herdentiere eine herausragende Rolle, sie übernehmen wichtige Leitungsfunktioen, führen Herden von bis zu 150 Tieren unangefochten, ziehen die Enkelgeneration mit auf, haben überdurchschnittlich viel Sex mit den jungen Bullen (!). Untersuchungen an Orca.Jungtieren zeigten eine deutlich erhöhte Lebenserwartung, wenn diese von einem "postmenopausalen" Weibchen mitaufgezogen wurden. Starke Entwicklungsdefizite zeigten sich hingegen bei jenen, die ohne die großmütterliche Fürsorge in einer ansonsten intakten Herde auskommen mussten.

Tatsächlich ein schönes Vorbild für uns Menschen, oder? ;-)

1: https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.1903844116 Stuart Nattrass et al.; Proceedings of the National Academy of Sciences, DOI: 10.1073/pnas.1903844116

Revision #2
Created 18 September 2025 18:50:19 by Annette
Updated 18 September 2025 19:06:55 by Annette