

Selective effect of Vinca rosea L. alkaloids on type A4 rat spermatogonium:
Selektive Wirkung von Vinca rosea L. Alkaloiden an Typ A4 der
Rattenspermatogonie/ Effets sélectifs des alcaloïdes des Vinca rosea L. sur les
spermatogenesis A4 de rat

Bustos Obregon,

Lopez,

Eine anfängliche Analyse der Wirkung der Vinca rosea L. Alkaloide wurde an induzierten Degenerationen von Rattenspermatogonien durchgeführt. Trotz der höheren mitotischen Indices der Typen B und In war die Degeneration vergleichbar geringer als die vom Typ A4, die am höchsten lag. Da A4-Spermatogonien entweder Stammzellen bilden, die sich im nächsten Zyklus teilen oder sich zu höher differenzierten In und B entwickeln, zeigt die A4-Degeneration das Unvermögen dieser Zellen, diesem Weg zu folgen. Die Wirkung von Cytostatica dieser Art auf Zellen (einschließlich der, Reserve-Stammzellen' oder A0; Clermont und Bustos Obregon, 1968) wird in einer kommenden Arbeit, die diese theoretischen und praktischen Zusammenhänge berücksichtigt, analysiert werden. On a fait une analyse préliminaire de l'effet des alcaloïdes de Vinca rosea L, Vinblastine et Vincristine, qui amènent la degeneration des spermatogonies chez le rat. La dégénérescence des spermatogonies est plus grande pour les cellules A4,