



## DEFERENTECTOMIA NEL CANE MASCHIO VASECTOMIA NEL CANE MASCHIO IN LAPAROSCOPIA CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE NEL CANE MASCHIO CHIRURGIA MINI INVASIVA E CONTROLLO DELLA RIPRODUZIONE NEL CANE

La **deferentectomia** o l' interruzione chirurgica del vaso deferente **sospende la fertilità del cane maschio** senza alterare il comportamento tipico del maschio in alcun modo.

Mantenendo i testicoli al contrario della castrazione, viene **mantenuta la produzione degli ormoni maschili** e di tutti i comportamenti influenzati da tali ormoni androgeni. Bisogna sapere che spermatozoi vitali possono permanere nell'eiaculato fino a 4 settimane dopo l'intervento e quindi controllare gli accoppiamenti in questo periodo.

Dopo la deferentectomia **il cane continua a comportarsi normalmente**, si può accoppiare ma non è più fertile. Sono in fase sperimentale anche tecniche di vasectomia o deferentectomia reversibile, usati generalmente per animali di grande pregio e dove viene richiesto un controllo della riproduzione reversibile.

**La tecnica laparoscopica** permette una interruzione dei vasi deferenti all'interno dell'addome **senza incisioni cutanei** di rilievo. L' intervento in chirurgia mini invasiva permette una visualizzazione precisa di tutte le parti anatomiche e l'asportazione di una parte del vaso deferente. L'applicazione di **vas plugs** evita una ricanalizzazione dei vasi deferenti, blocca la fertilità ma offre la reversibilità futura dell'intervento.

Questo intervento viene consigliato in tutti i casi nei quali si desidera controllare la fertilità del cane maschio, **senza** correre il rischio di **insorgenza degli effetti collaterali della castrazione**. Dall'altro canto la castrazione completa previene l'insorgenza di alcune patologie legate alla presenza dei testicolo. Si consiglia di discutere in ogni caso il tipo di intervento con il medico veterinario di fiducia.