

Sterylizacja i kastracja może być przeprowadzona zarówno u samca, jak i u samicy. Zabieg sterylizacji obejmuje jedynie podwiązanie jajowodów u samic lub nasieniowodów u samców, co sprawia, że komórki rozrodcze nie są w stanie przemieszczać się i zapłodnienie nie jest możliwe.

Zabieg kastracji natomiast polega na wycięciu gonad, czyli jąder u samców i jajników u samicy. W przypadku kastracji usunięcie gonad nie tylko zapobiega niekontrolowanemu rozmnażaniu się, ale również eliminuje choroby narządów rodnych, które w przypadku kotek są częstym problemem zdrowotnym. Kastracja zapobiega również niepożądanym zachowaniom kotów związanym z popędem płciowym i zależnym od gonad – dopóki nie zostaną usunięte podczas kastracji, nadal produkują hormony płciowe.

Między innymi z tych właśnie powodów obecnie odchodzi się od przeprowadzania zabiegów sterylizacji na rzecz kastracji.