

فصل ۱

آناتومی دستگاه تولیدمثل و بلوغ در گربه ماده

آناتومی دستگاه تولیدمثل در گربه ماده

آناتومی دستگاه تولیدمثل گربه ماده شامل فرج^۱، دهلیز^۲، واژن^۳، گردن رحم^۴، رحم^۵، لوله‌های رحمی^۶، تخمدان‌ها^۷ و غدد پستانی^۸ است (شکل ۱-۱).

فرج شامل دو لب عمودی به هم متصل است که توسط یک شکاف پشتی، درست در زیر مقعد قرار دارد (شکل ۱-۱). لب‌های فرج به‌طور یکنواخت و بدون شکاف به هم می‌رسند (رابرتس، ۱۹۸۶). در بچه‌گربه‌های ماده تازه‌متولدشده، فاصله بین مقعد و فرج کمتر از ۵ میلی‌متر است (شکل ۱-۱a). در نرها فاصله بین مقعد و غلفه بیش از ۱۰ میلی‌متر است (شکل ۱-۱b). در طی فحلی، فرج گربه ممکن است کمی بزرگ و ادم شود، در غیر این صورت تغییر فیزیکی کمی را متحمل می‌شود (شکل ۱-۱c). (دا سیلوا و همکاران، ۲۰۰۶). علاوه بر این، در ماده عقیم‌شده فرج ممکن است کمی کوچکتر باشد. گربه ماده دارای غدد دهلیزی اصلی (در اندازه حدود ۵ میلی‌متر) است که در دیواره‌های جانبی دهلیز قرار دارند و دارای دهانه‌های کوچکی در کف هستند (اسچامر و همکاران، ۱۹۷۹). در طی فحلی ترشح شفاف فرج ممکن است وجود داشته باشد، اما با توجه به رفتار تمیز کردن مداوم گربه ممکن است، مشاهده نشود. فرج و دهلیز تنها اندام‌های تناسلی در گربه ماده هستند که توسط فیبرهای حسی جدید عصب‌دهی می‌شوند (رابرتس، ۱۹۸۶).

¹ Vulva

² Vestibule

³ Vagina

⁴ Cervix

⁵ Uterus

⁶ Uterine tubes

⁷ Ovaries

⁸ Mammary glands