



شکل ۱-۱۴. گربه‌های ماده دارای چهار جفت غده پستانی هستند. (تصویر تهیه‌شده توسط تینا چیتیک).

بلوغ در گربه ماده

کلمه بلوغ از کلمه لاتین pubescere گرفته شده است، که به معنای پوشیده شدن با مو است. این ترجمه تحت اللفظی انسان‌محور است زیرا تغییر در پوشش مو مشاهده‌شده در انسان در پستانداران دیگر رخ نمی‌دهد. شروع بلوغ در حیوانات اهلی ماده معمولاً به اولین فعلی یا اولین تخمک‌گذاری نسبت داده می‌شود. از آنجا که گربه‌های ماده تخمک‌گذار القایی هستند، تعریف اول (اولین فعلی) برای این گونه مناسب‌تر است. اگر گربه قبل از بلوغ عقیم شده باشد، بلوغ نهایی جسمی مرتبط با بلوغ جنسی هنوز رخ می‌دهد اما به تأخیر می‌افتد (استابز و همکاران، ۱۹۹۶).

تغییرات قابل‌توجهی در یک پستاندار از طریق بلوغ تولیدمثلی اتفاق می‌افتد. در گربه‌های ماده اهلی، بلوغ در ۵۶۰-۱۸۱ روزگی رخ می‌دهد (میانگین $SD \pm 0/9 + 345$ روزگی) و به‌طور قابل‌توجهی در بچه‌گربه‌هایی که در نیمکره شمالی بین ماه‌های مارس تا ژوئن متولد شده‌اند، در مقایسه با تولد در زمان‌های دیگر سال زودتر بالغ می‌شوند (سوتسای و همکاران، ۲۰۰۴). با این حال، اخیراً بیشتر بلوغ‌های گزارش‌شده در سن $0/4 \pm 13/3$ هفتگی گزارش شده است (فایا و همکاران، ۲۰۱۳) و آزمایشگاه ما فولیکول‌های در اندازه تخمک‌گذاری در گربه‌ها را در سن کمتر از ۲ ماهگی گزارش کرده است (بوه‌ر و همکاران، ۲۰۱۶). وزن تخمدان گربه هم‌زمان با نزدیک شدن وزن بدن به ۱ کیلوگرم در حدود ۱۰۰ روزگی، به سرعت افزایش می‌یابد (یوچیکورا و همکاران، ۲۰۱۰). مانند نشخوارکنندگان، افزایش وزن تخمدان با افزایش تعداد و اندازه فولیکول‌های ثانویه و ثالثیه همراه است (دسژاردیس و هفس، ۱۹۶۹؛ مهدی و خلیلی، ۲۰۰۸).