Bild-Detail:

Abb. 11. Die beiden oberen und die linke untere Teilabbildungen zeigen symmetrische Koagulationsherde (L) im medialen Hypothalamus bei Katzen, welche hochgradig aggressiv und erregt waren und nebenher eine Fettsucht entwickelten. Die lateralen Teile des Hypothalamus und der hintere Hypothalamus sind dabei unversehrt. Die vierte Teilabbildung zeigt dagegen eine doppelseitige Koagulation im medialen und lateralen Hypothalamus der Katze, wobei das Tier nach der Koagulation einen Verlust der Affektreaktionen auf natürliche Reizung, sowie Somnolenz und Akinese geboten hat (nach INGRAM, KNOTT, WHEATLEY und SUMMERS, 1951).