

Postmortale MRI onnauwkeurig

Als familieleden niet akkoord gaan met obducties, worden vaak CT- en MRI-scans gebruikt om de doodsoorzaak te bepalen. Die zitten er echter vaak naast, schrijven Ian Roberts e.a. in The Lancet. Roberts e.a. verzamelden tussen 2006 en 2008 182 patiënten die een obductie ondergingen. Voorafgaand aan de obductie maakten zij zowel een CT- als een MRI-scan, die ze lieten beoordelen door diverse radiologen. Dat resulteerde voor iedere patiënt in consensusverslagen.

Bij 30 procent van de patiënten bestond er grote discrepantie tussen de autopsie en de consensusverslagen. De discrepantie tussen autopsie en CT-consensus was 32 procent, tussen autopsie en MRI-consensus was die zelfs 43 procent. Vooral acute doodsoorzaken, zoals ischemische hartziekte, longembolie, pneumonie en intra-abdominale laesies, waren met beeldvormende technieken lastig vast te stellen. SS

The Lancet 2011, doi: 10.1016/S0140-6736(11)61483-9 en 61584-5