

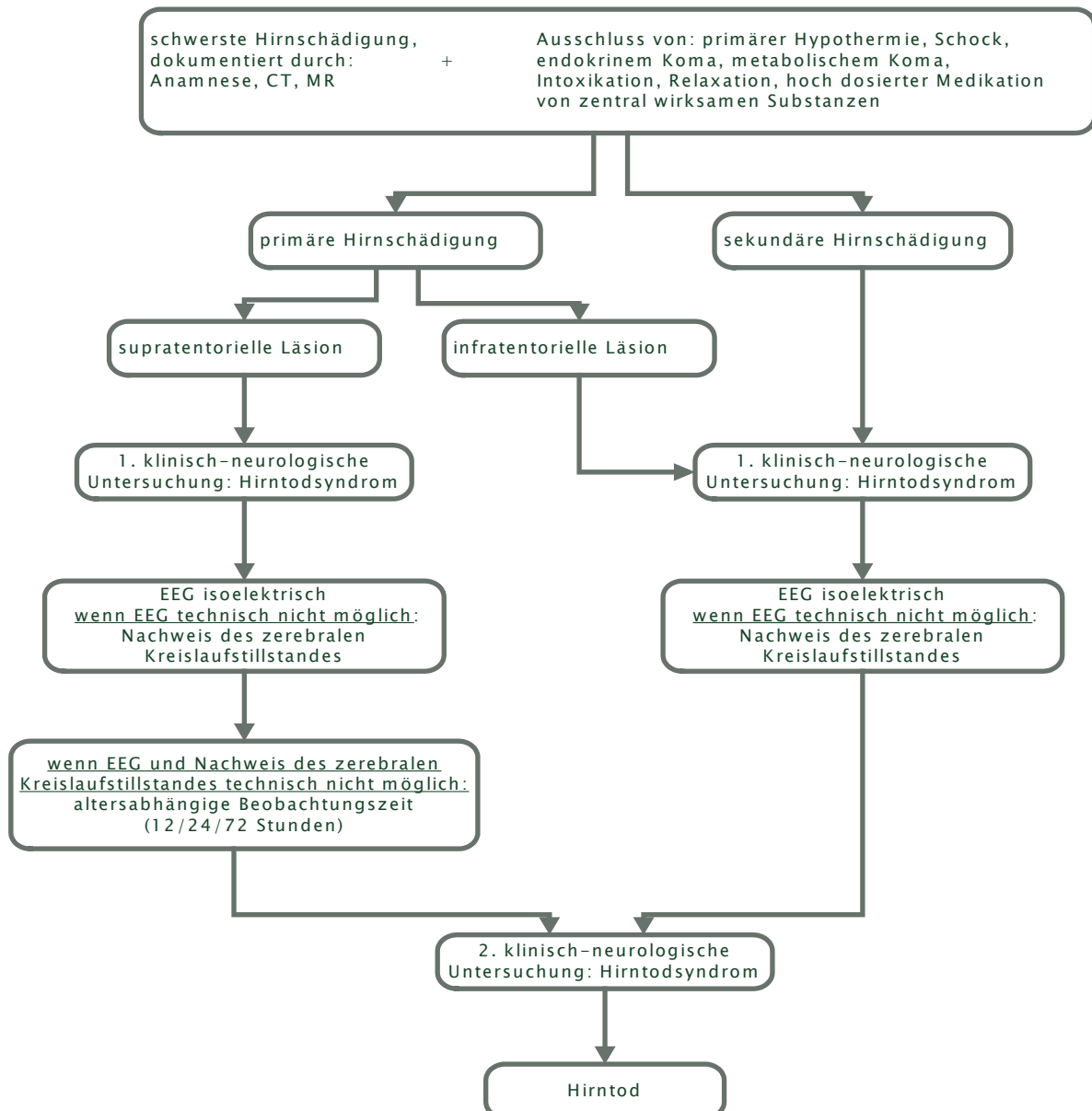
## Hirntoddiagnostik (HTD)

gemäß den Empfehlungen des Obersten Sanitätsrats vom 16. 11. 2013

### Wesentliche Punkte:

- » **zwei** klinisch-neurologische Untersuchungen verpflichtend
- » Bei primärer infratentorieller Läsion und/oder sekundärer Hirnschädigung ist eine ergänzende Untersuchung verpflichtend.
- » **ergänzende Untersuchung:**
  - » primär: EEG
  - » wenn nicht möglich: Nachweis des zerebralen Zirkulationsstillstandes entsprechend den Vorgaben in den Empfehlungen
- » eigenes Protokoll für die Vorgehensweise bei hoch dosierter Medikation von zentral wirksamen Substanzen (ZWS, Seite 2)

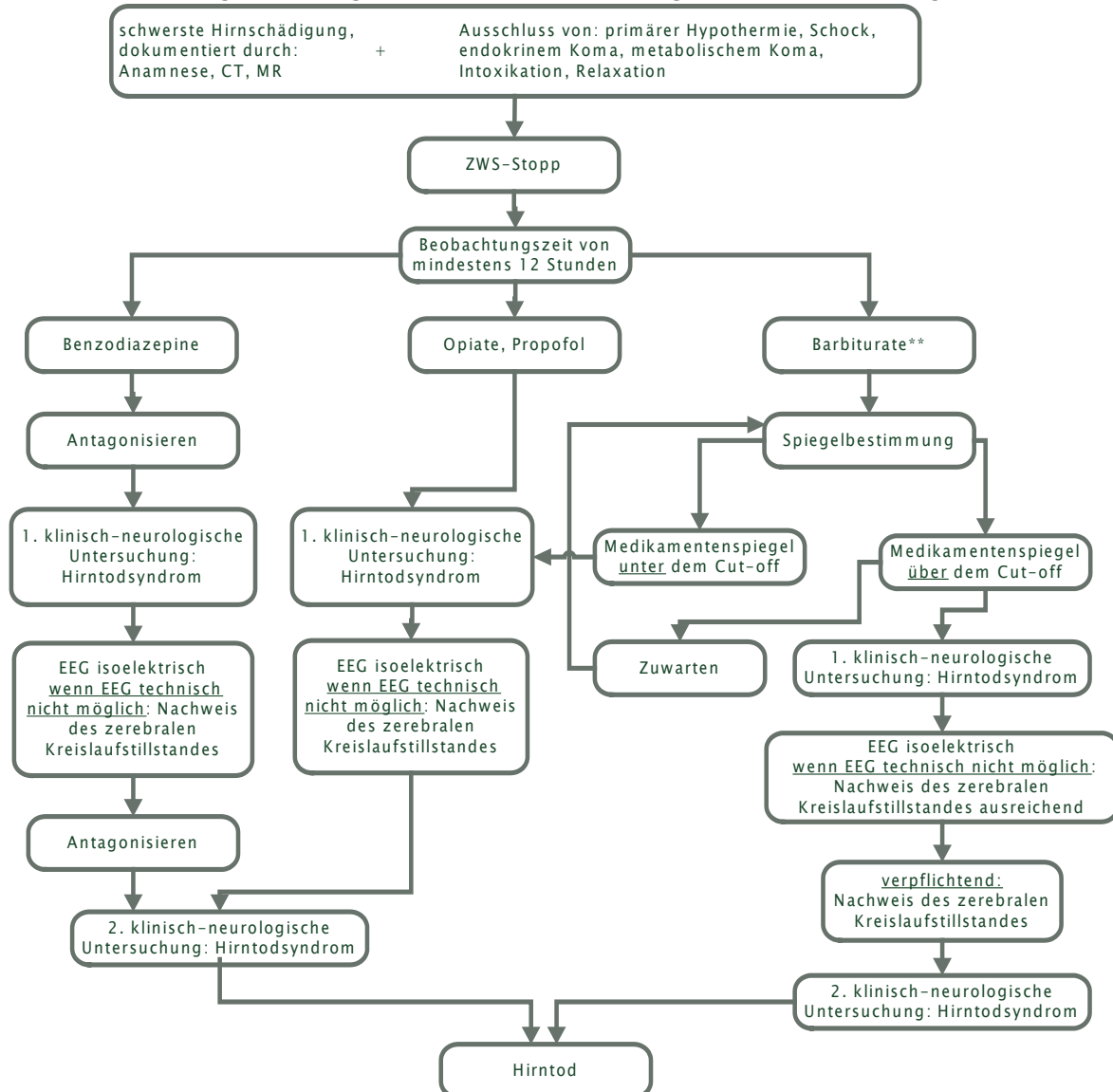
### Konventioneller Ablauf



## Hirntoddiagnostik bei Vorliegen einer hoch dosierten Medikation von zentral wirksamen Substanzen (ZWS)\*

Bei Benzodiazepinen ist keine Spiegelbestimmung erforderlich.

Stattdessen: Antagonisierung vor den klinisch-neurologischen Untersuchungen!



\* **Definition „hoch dosierte Medikation von zentral wirksamen Substanzen“:** mehr als zwei lege artis dosierte Bolusgaben oder kontinuierliche Verabreichung von Barbituraten, Benzodiazepinen, Opiaten und/oder Propofol im Rahmen der intensivmedizinischen Behandlung

\*\* Ausnahme **Methohexital** – bei dieser Substanz ist aufgrund der kurzen Eliminationshalbwertszeit die Einhaltung der zwölfstündigen Wartezeit ausreichend und keine Spiegelbestimmung erforderlich.

**Anmerkung: Intoxikation** im Sinne der Ausschlusskriterien **bezieht sich NICHT** auf die **Gabe zentral wirksamer Substanzen** im Rahmen der intensivmedizinischen Therapie!

Die vollständigen Empfehlungen mit Anleitungen zu allen Methoden können von der Website [www.goeg.at/de/Bereich/TX-Materialien](http://www.goeg.at/de/Bereich/TX-Materialien) heruntergeladen werden.

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das zuständige Transplantationszentrum bzw. an den regionalen TX-Referenten:**

TX-Zentrum Graz 0316/385-84444 / TX-Referent Süd Prim. PD Dr. Zink 0676/375 83 25

TX-Zentrum Innsbruck 050/504-22603 / TX-Referent West Prim. PD Dr. Eschertzhuber 0699/115 156 21

TX-Zentrum Linz 0732/76 76 4390 / TX-Referent Nord PD Dr. Stadlbauer 05/76 80 82-1361 od. 0664/806 521 360

TX-Zentrum Wien 01/404 00-40000 / TX-Referent NÖ/Bgld. Prim. Assoc. Prof. Dr. Hörmann 0664/114 68 38

TX-Zentrum Wien 01/404 00-40000 / TX-Referent Wien OA Dr. Hetz 0699/194 164 34