

6.011.86-07(02)  
Д 44

# ДИАГНОСТИКА СМЕРТИ МОЗГА

Под редакцией  
И.Д. Стулина

---



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	5
Введение	6
<b>Глава 1. Исторический обзор</b>	<b>8</b>
1.1. История формирования современных критериев смерти мозга	10
1.2. История развития концепции смерти мозга в СССР и России	19
1.3. Сравнение мировых подходов к диагностике смерти мозга	30
Список литературы	35
<b>Глава 2. Патофизиологические механизмы смерти мозга</b>	<b>39</b>
2.1. Патологическая анатомия и гистология смерти мозга	43
2.2. Патологическая физиология тела с погибшим мозгом	46
Список литературы	51
<b>Глава 3. Клиническая картина смерти мозга</b>	<b>54</b>
3.1. Кома	54
3.2. Стволовая арефлексия	56
3.2.1. Диаметр зрачков и фотореакции	56
3.2.2. Исследование глазодвигательных реакций	56
3.2.3. Исследование функции V и VII нервов	58
3.2.4. Исследование глоточных рефлексов и функции блуждающего нерва	58
3.3. Отсутствие самостоятельного дыхания	59
3.4. Факторы, потенциально затрудняющие клиническую диагностику смерти мозга	64
3.4.1. Спонтанные и рефлекторные движения	64
3.4.2. Интоксикации	68
3.4.3. Метаболические нарушения	70
3.4.4. Гипотермия	70
3.4.5. Изолированное поражение продолговатого мозга	72
Список литературы	76
<b>Глава 4. Параклинические методы, подтверждающие смерть мозга</b>	<b>78</b>
4.1. Методы определения биоэлектрической активности мозга	79
4.1.1. Электроэнцефалография	79
4.1.2. Вызванные потенциалы (ВП)	83

4.1.3. Гальваническая вестибулярная стимуляция.....	85
4.2. Методы, показывающие прекращение мозгового кровотока.....	86
4.2.1. Церебральная ангиография.....	86
4.2.2. Сцинтиграфия.....	89
4.2.3. Ультразвуковые способы детекции кровотока.....	90
Список литературы.....	97
<b>Приложение</b> .....	<b>102</b>
<b>Послесловие</b> .....	<b>111</b>