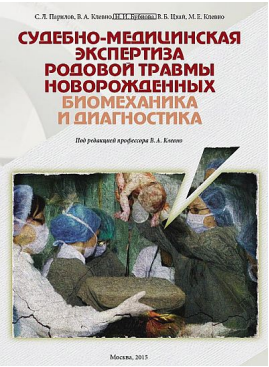


Судебно-медицинская экспертиза родовой травмы новорожденных: биомеханика и диагностика / [Парилов С.Л., Клевно В. А., Бубнова Н. И. и др.]; под ред. проф. В. А. Клевно М.: Ассоциация СМЭ, 2015. 186 с.: ил. ISBN 978–5–9905503–5–3

Коллектив авторов: Парилов Сергей Леонидович, профессор, доктор медицинских наук; Клевно Владимир Александрович, профессор, доктор медицинских наук; Бубнова Наталья Ивановна, профессор, доктор медицинских наук; Цхай Виталий Борисович, профессор, доктор медицинских наук; Клевно Марина Евгеньевна, кандидат медицинских наук.

В монографии представлены научно-практические разработки новых методов секционного доступа к яремным ганглиям блуждающего нерва и к позвоночным артериям у новорожденных. Усовершенствован алгоритм исследования центральной и парасимпатической нервных систем. Показана возможность обнаружения повреждений центральной и парасимпатической нервной системы, ранее не устанавливаемых в случаях смерти новорожденных.

Родовая черепно-мозговая травма всегда сочетается со спинальной травмой в виде деформации шейного отдела позвоночника, ротационно смещенных позвонков, кровоизлияний и надрывов в передней и задней атлантозатылочных мембранах, повреждений позвоночных артерий, эпидуральных кровоизлияний в позвоночном канале, повреждений спинного мозга. Родовые повреждения черепа и головного мозга у детей возникают только в первом и втором моментах периода изгнания плода.

При нарушении биомеханизма родов первыми образуются трещины и переломы синхондрозов основания черепа и интрадуральные кровоизлияния в проекции «проводной точки» (наибольшего прижатия головы). Все остальные повреждения (повреждения синдесмозов, множественные ассиметричные разрывы и надрывы твердой мозговой оболочки, повреждения головного мозга) являются вторичными по отношению к указанным выше.

Смещение костей черепа по синдесмозам (родовая конфигурация головы) сохраняется в течение нескольких месяцев жизни, обусловлена повреждениями перегородочных частей твердой мозговой оболочки. Отсутствие сочетания черепно-мозговой и спинальной травмы указывает на наличие травмы иного происхождения.

На основе биомеханизма родовой травмы разработаны судебно-медицинские критерии дифференциальной диагностики родовой травмы центральной и парасимпатической нервных систем от травм иного происхождения.

Рисунков 40. Таблиц 3. Библиография 92 названия.

Монография предназначена для врачей — судебно-медицинских экспертов, патологоанатомов, акушеров-гинекологов, педиатров, детских неврологов.

Рецензент: Кактурский Лев Владимирович — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека» ФАНО России.

Все права авторов защищены. Ни какая часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

{loadposition content-modul}