



МОРФОЛОГИЯ И МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЯ РЕБЕР: судебно-медицинская диагностика механизмов, последовательности, прижизненности и давности переломов – 2-е изд., перераб. и доп. / В. А. Клевно – Москва: Ассоциация СМЭ, 2015. — 298С.: ил. ISBN 978-5-90905503-0-8

Автор:

Клевно Владимир Александрович – профессор, доктор медицинских наук.

Монография посвящена комплексной судебно-медицинской оценке множественных переломов грудной клетки при травме тупыми предметами.

В ней рассмотрены вопросы диагностики механизмов, последовательности, прижизненности и давности переломов ребер.

Представлено современное состояние изучаемой автором проблемы. Дано определение основных терминов и понятий.

Рецензент:

Крюков Виталий Николаевич — профессор, доктор медицинских наук, Заслуженный деятель науки РСФСР, профессор кафедры судебной медицины ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выявлены основные закономерности процесса деформации и разрушения грудной клетки в зависимости от ее формы, вида, направления и очередности внешнего воздействия.

Перелом кости рассматривается как объемное повреждение костной ткани. Предложена модель разрушения кости.

Содержится характеристика структуры микроразрушений, позволяющая устанавливать не только место приложения силы, но и условия нагружения грудной клетки (удар, сдавление).

Приведен фрактографический анализ структуры изломов ребер, фрактографические отличия переломов ребер ударного и компрессионного происхождения.

В посттравматическом периоде, в условиях сохраняющегося дыхания, перелом ребра рассмотрен как биотрибологическая система. Построена модель биотрибологического процесса.

Рассмотрены общие закономерности эволюции морфологических свойств переломов ребер при сохраняющемся дыхании и повторной травме.

Предложены экспертно-диагностические критерии последовательности, прижизненности и давности переломов ребер.

Рисунков 304. Таблиц 20. Библиография 297 названий.

Книга предназначена для врачей судебно-медицинских экспертов, травматологов, рентгенологов, научно-педагогических работников, докторантов, аспирантов, клинических ординаторов и интернов кафедр судебной медицины, а также работников следствия и суда.

{loadposition content-modul}