

## МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КТ В ДИАГНОСТИКЕ ТУПОЙ ТОРАКАЛЬНОЙ И АБДОМИНАЛЬНОЙ ТРАВМЫ

Рогожин В.А.

**В** Украине в 2012 году произошло около 200 000 ДТП, различные травмы получили более 37 000 человек, погибло более 5 000 человек. В среднем за сутки гибнет 14 человек, каждый 6-й травмированный становится инвалидом. По данным литературы, в результате ДТП ЧМТ имеет место в 70% случаев, травма грудной клетки в 50%, брюшной полости в 30%, таза – в 25%. Смертность от ДТП в Европейском содружестве составляет не более 5%, что в 3 раза ниже, чем в Украине, что обусловлено, в том числе, своевременностью оказания высококвалифицированной медицинской помощи в первый «золотой» час после получения травмы. И методы МСКТ здесь играют одну из ключевых ролей.

Президент Украинской ассоциации рентгенологов и специалистов по КТ и МРТ.  
г. Киев, Украина

**Ключевые слова:** КТ, МСКТ, ЗЧМТ, травма грудной клетки, травма брюшной полости, травма органов малого таза, травма конечностей.

## MDCT IN THE DIAGNOSIS OF BLUNT THORACIC AND ABDOMINAL TRAUMA

Rogozhin V.A.

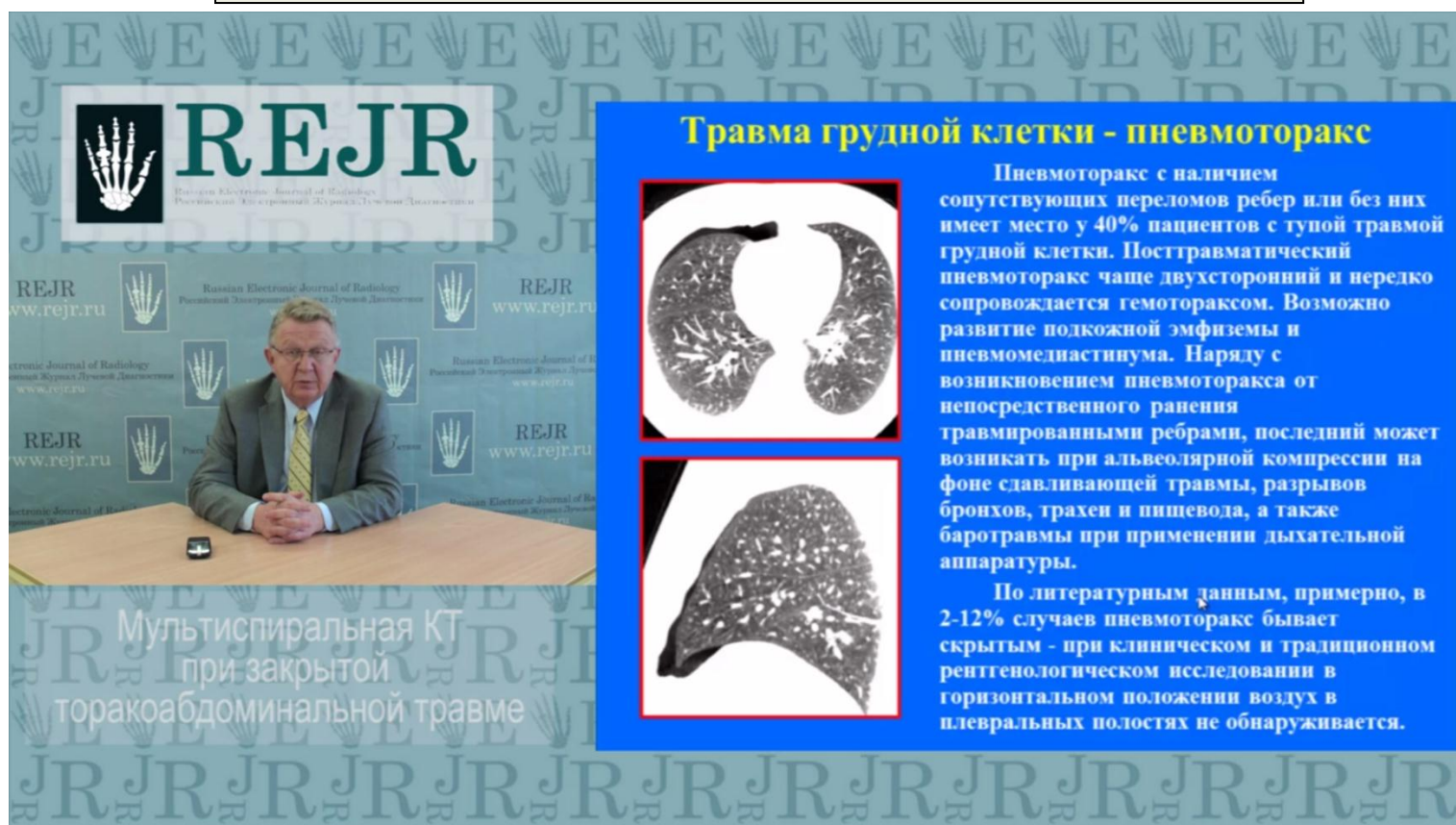
**T**here were approximately 200,000 road accidents in Ukraine in 2012, more than 37 000 people were injured and more than 5000 people died. On average 14 people die and every 6th injured person becomes disabled every day. According to the literature, TBI occurs as a result of a road accident in 70% of cases, chest trauma in 50%, abdominal - 30%, pelvis - 25%. Mortality from road accidents in the European Union is not more than 5%, that is 3 times lower than in Ukraine and is due to the timely provision of high quality medical care in the first "golden" hour after injury. MDCT plays the key role in making the diagnosis.

President of the Ukrainian Association of radiologists and specialists in CT and MRI.  
Kiev, Ukraine

**Keywords:** CT, MDCT, closed craniocerebral injury, chest trauma, abdominal trauma, pelvic trauma, extremity trauma.

Для просмотра мастер-класса перейдите на сайт:

[http://rejr.ru/thirteen\\_room/master-class\\_Rogojin.html](http://rejr.ru/thirteen_room/master-class_Rogojin.html)



**Травма грудной клетки - пневмоторакс**

Пневмоторакс с наличием сопутствующих переломов ребер или без них имеет место у 40% пациентов с тупой травмой грудной клетки. Посттравматический пневмоторакс чаще двухсторонний и нередко сопровождается гемотораксом. Возможно развитие подкожной эмфиземы и пневмомедиастинума. Наряду с возникновением пневмоторакса от непосредственного ранения травмированными ребрами, последний может возникать при альвеолярной компрессии на фоне сдавливающей травмы, разрывов бронхов, трахей и пищевода, а также баротравмы при применении дыхательной аппаратуры.

По литературным данным, примерно, в 2-12% случаев пневмоторакс бывает скрытым - при клиническом и традиционном рентгенологическом исследовании в горизонтальном положении воздух в плевральных полостях не обнаруживается.

**Мастер-класс. МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КТ В ДИАГНОСТИКЕ ТУПОЙ ТОРАКАЛЬНОЙ И АБДОМИНАЛЬНОЙ ТРАВМЫ**

**Открыть мастер-класс**

Также, Вы можете посмотреть мастер-классы в высоком качестве на официальном [канале REJR в YouTube](#).

Если у Вас не отображается мастер-класс – установите Adobe Flash Player:

<http://get.adobe.com/ru/flashplayer/>

**Внимание! Презентация защищена авторскими правами. Полное или частичное копирование материала запрещено, без предварительного согласия авторов.**