

*Пекун А. А., Коротченя О. П.*  
**ПРИМЕНЕНИЕ АНГИОГРАФИИ В СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ**  
*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Тетюев А. М.*  
*Кафедра судебной медицины*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В настоящее время проблема внезапной сердечной смерти является причиной половины всех случаев смерти от болезней сердца и одной из самых актуальных в кардиологии.

Целью исследования являлась оценка эффективности посмертной компьютерной томографической ангиографии в случае внезапной сердечной смерти и сравнение этого метода с традиционной аутопсией.

Важно отметить, что компьютерной томографии самой по себе недостаточно для установления диагноза в случае внезапной сердечной смерти, поэтому посмертную компьютерную томографию трупа проводит врач-рентгенолог, который должен иметь знания в области судебной медицины и способен различить ранние и поздние трупные изменения, такие как аутолиз, окоченение, гниlostные процессы, которые меняют «картину» при КТ-визуализации.

Данный метод сравнительно молод, и результаты его нередко противоречивы. С 2018 года было проведено несколько исследований, согласно которым эффективность данного метода для установления диагноза в случае внезапной сердечной смерти сопоставим с обычной аутопсией.

Преимущество посмертной компьютерной томографической ангиографии заключается в высокой точности диагностирования изменений стенки и просвета венечных артерий, но в то же время данный метод менее эффективен в выявлении некроза и ишемии миокарда.

Следует сказать, что хотя ангиография трупа имеет важную диагностическую ценность, ее выполнение технически сложно, дорого, занимает много времени и имеет ограниченное применение.

Ангиографические данные позволяют более полно и целенаправленно провести аутопсию и изъять кусочки мозга, оболочек и сосудов для гистологического исследования.

Томографические исследования церебральных сосудов помогают разобраться в сложной ангиографической картине, позволяя выделить пораженные сосуды. Уточненная при этом топическая диагностика способствует обоснованию судебно-медицинского диагноза.