

## Замерзание (оледенение) трупа

Длительное пребывание трупа в условиях низкой температуры (ниже 0 °С) вызывает промерзание (оледенение) тканей, которое бывает поверх-ностным или полным.

Замерзание иногда проявляется отделением эпидермиса от дермы. За-мерзание тканевой жидкости и крови вызывает множественные мельчай-шие разрывы мягких тканей и внутренних органов, которые выявляются микроскопическим исследованием.

При промерзании трупа оледенение головного мозга сопровождается увеличением его объема, оказывающего давление изнутри на кости черепа, что приводит к расхождению швов и растрескиванию черепа с поврежде-нием мягких тканей и разрывам кожи. После оттаивания места пропитыва-ний гемолизированной кровью могут быть ошибочно приняты за прижиз-ненные повреждения. Отсутствие кровоподтечности мягких тканей в зоне повреждений, непрямой механизм образования трещин, наличие водянки головного мозга свидетельствуют об их посмертном происхождении.