

Повреждения нервных стволов груди

Основными нервными стволами, проходящими в грудной полости, являются симпатические и блуждающие нервы, разветвляющиеся, переплетающиеся и частично анастомозирующие. Они прямо или косвенно обеспечивают жизнедеятельность и влияют на степень выраженности травматических нарушений. Повреждение отходящего к гортани возвратного нерва вызывает полный паралич голосовых связок. Перераздражение верхней сердечной ветви блуждающего нерва является причиной внезапной рефлекторной остановки сердца. Травма средней части блуждающего нерва, его ответвлений и сплетений приводит к возникновению вагусных пневмоний, ателектазу легких, деструкции легочной ткани.