

Волонцевич В. И., Золотуха А. Д.

СИНДРОМ БРОУН-СЕКАРА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кучук Э. Н.

Кафедра патологической физиологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Синдром Броун-Секара (латеральная гемисекция спинного мозга) – это заболевание позвоночного столба и спинного мозга, которое состоит в поражении половины поперечника спинного мозга на том или ином уровне позвоночника.

Основными проявлениями данной патологии являются: центральный паралич и утрата мышечно-суставной чувствительности на стороне поражения, а также потеря болевой и температурной чувствительности на противоположной.

Наиболее часто возникающие причинные факторы, приводящие к половинному поперечному нарушению работы спинного мозга: травмы позвоночника и спинного мозга (ушибы, вывихи, переломы), ножевые или огнестрельные ранения, падения с высоты и пр. факторы, вызывающие перелом позвоночника со смещением, и, как следствие, повреждение спинного мозга, опухоль позвоночника и спинного мозга (как доброкачественная, так и злокачественная), миелопатии инфекционного и воспалительного характера, лучевое поражение спинного мозга, нарушение кровообращения спинного мозга (наиболее частая причина такого состояния – инсульт спинного мозга, эпидуральная гематома), контузия спинного мозга, рассеянный склероз.

Встречается данная патология достаточно редко: 1-3% от всех заболеваний спинного мозга. Мужчины и женщины разных возрастов страдают этим заболеванием в равном соотношении.

Полностью вылечить пациента возможно не во всех случаях, однако добиться облегчения состояния и уменьшить симптомы при своевременном обращении за медицинской помощью можно.