



ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ В ПЛАНОВОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ

Кенесбаев Бахтияр Жалгасбай Улы

Студента Каракалпакского медицинского института

Аннотация: Гнойно-воспалительные осложнения являются серьезными проблемами, которые могут возникнуть после плановой нейрохирургической операции. Они включают инфекцию раны, абсцесс или менингит. Инфекция раны является наиболее распространенным осложнением и может возникнуть из-за нарушения стерильности во время операции или неправильного ухода за раной после нее. Для предотвращения гнойно-воспалительных осложнений необходимо соблюдать принципы асептики и антисептики во время операции, правильно проводить послеоперационный уход за раной и наблюдать за пациентом на предмет признаков инфекции.

Ключевые слова: инфекция раны, абсцесс, менингит, асептика, антисептика, послеоперационный уход, признаки инфекции.

Гнойно-воспалительные осложнения являются серьезными проблемами, которые могут возникнуть после плановой нейрохирургической операции. Они могут включать в себя инфекцию раны, абсцесс или менингит [3, 66-71].

Инфекция раны является наиболее распространенным осложнением и может возникнуть из-за нарушения стерильности во время операции или неправильного ухода за раной после нее. Это может привести к воспалению и гнойным выделениям из раны. Лечение включает антибиотики и дренирование инфицированной области.

Абсцесс - это ограниченное скопление гноя в тканях мозга. Он может возникнуть в результате инфекции раны или распространения инфекции из других областей. Лечение может включать абсцессэктомию (удаление абсцесса) и антибиотики [2, 32-40].

Менингит - это воспаление мозговых оболочек, которое может возникнуть из-за инфекции раны или распространения инфекции из других областей. Это серьезное осложнение, требующее немедленного лечения антибиотиками и другими медицинскими мерами.

Для предотвращения гнойно-воспалительных осложнений в плановой нейрохирургии необходимо строго соблюдать принципы асептики и антисептики во время операции, правильно проводить послеоперационный



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2023"

уход за раной и наблюдать за пациентом после операции на предмет признаков инфекции [4, 205-210].

Лечение гнойно-воспалительных осложнений в плановой нейрохирургии зависит от конкретного осложнения и его тяжести. Оно может включать следующие методы:

1. Антибиотикотерапия: применяются антибиотики для борьбы с инфекцией. Выбор конкретного препарата зависит от типа возбудителя и его чувствительности к антибиотикам.

2. Дренирование: при наличии абсцесса или гнойного очага может потребоваться его дренирование. Это позволяет удалить гной и предотвратить его распространение.

3. Иммунотерапия: в некоторых случаях может быть применена иммунотерапия для усиления иммунной системы пациента и повышения его способности бороться с инфекцией.

4. Хирургическое вмешательство: в некоторых случаях может потребоваться повторная операция для удаления инфицированной ткани или коррекции осложнений.

5. Симптоматическое лечение: направлено на облегчение симптомов, таких как боль, лихорадка или отек [1].

Важно отметить, что лечение гнойно-воспалительных осложнений должно проводиться под наблюдением врача и индивидуально подходить к каждому пациенту.

Заключение. Гнойно-воспалительные осложнения в плановой нейрохирургии являются серьезными проблемами, которые могут возникнуть после операции на головном мозге или спинном мозге. Они могут быть вызваны инфекцией раны, абсцессом или менингитом. Для предотвращения этих осложнений необходимо соблюдать асептические и антисептические методы, а также правильно проводить послеоперационный уход. Если возникли признаки инфекции, необходимо обратиться к врачу для диагностики и лечения.



"INNOVATIVE ACHIEVEMENTS IN SCIENCE 2023"

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Александрова И., Имшенецкая В. Послеоперационные менингиты: этиология и антибиотикорезистентность патогенов // Материалы IV съезда нейрохирургов России. – М., 2006. – С.420. 2. Сорокина М.Н., Трофимова Т.Н., Злотникова Т.В., Карасев В.В. Современные аспекты диагностики и терапии бактериальных гнойных менингитов у детей // Нейрохирургия и неврология дет. возраста. – 2003. – №1. – С.32-40.
3. Kulkarni A.V., Lamberti-Pasculli M., Drake J.M. Repeat cerebrospinal fluid shunt infection in children // *Pediatr. Neurosurg.* – 2001. – V.35. – P.66-71.
4. Whitehead W.E., Kestle J.W. The treatment of cerebrospinal fluid shunt infections // *Pediatr. Neurosurg.* – 2001. – V.35. – P.205-210.