ЛЕЧЕНИЕ ПИЛОЦИТАРНОЙ АСТРОЦИТОМЫ В германии

В клиниках Германии оказывается высококачественная помощь в диагностике и лечении пилоцитарной астроцитомы больным со всех стран мира.

Клиническая картина пилоцитарной астроцитомы:

Астроцитома является опухолью, образованной клетками-астроцитами, поражающей головной мозг. Для пилоцитарной астроцитомы характерно медленное развитие. Данная опухоль редко прорастает в регионарные ткани. Она имеет первую, самую благоприятную из четырех существующих степень злокачественности. Клетки пилоцитарной астроцитомы лишь немного отличаются от здоровых клеток мозговых структур. Этот вид рака является наиболее распространенным среди детских онкологий мозга и обычно обнаруживается у детей раннего возраста.

Хоть данная опухоль и отличается низкой злокачественностью и медленным развитием, тем не менее, она способна разрастись до крупных размеров и сдавливать близлежащие ткани, повышая внутричерепное давление и вызывая осложнения, опасные для жизни.

Основные признаки развития пилоцитарной астроцитомы:

* Головные боли, тошнота и рвота, снижение зрения, сильная утомляемость, сонливость, вызванные повышенным внутричерепным давлением.
* Очаговая симптоматика, зависящая от локализации злокачественного образования: нарушения равновесия и координации движений, проблемы с речью, судороги, трудности с письмом.
* Водянка головного мозга (гидроцефалия) – тяжелое осложнение онкологии мозга у детей, из-за которого замедляется умственное развитие, и усугубляются состояния, вызванные повышенным внутричерепным давлением.

Диагностика пилоцитарной астроцитомы в Германии

Своевременное диагностирование рака головного мозга позволяет максимально продуктивно лечить заболевание и предотвратить тяжелые осложнения. При появлении состояний, которые могут указывать на развитие опухоли мозга, очень важно вовремя обратиться за консультацией к врачу.

Диагностика пилоцитарной астроцитомы начинается с неврологического осмотра. Если есть подозрения на рак, назначается ряд дополнительных исследований, которые проводятся в клиниках Германии самыми новейшими и точными методами:

* Магнитно-резонансной томографией;
* Компьютерной томографией;
* Позитронно-эмиссионной томографией.

С помощью современных методик диагностики безошибочно определяются параметры и локализация новообразования и степень его отдаленности от важных структур мозга и кровеносных сосудов, а также группа злокачественности опухоли. Тем не менее, поставить точный диагноз и правильно выбрать лечение можно только после проведения биопсии с последующим гистологическим исследованием патологического фрагмента ткани. По результатам данного анализа планируются дальнейшие действия, направленные на борьбу с заболеванием.

Лечение пилоцитарной астроцитомы в Германии

Клиники Германии гарантируют пациентам высококачественную медицинскую помощь. Методы лечения пилоцитарной астроцитомы выбираются индивидуально, исходя из размеров опухоли и стадии развития рака, возраста ребенка, наличия сопутствующих патологий и осложнений. Лечение может проводиться следующими методами:

* Назначение специальных лекарственных средств, уменьшающих отек вокруг опухоли и давление на нормальные мозговые ткани. Уже на данном этапе лечения состояние больного значительно улучшается.
* Хирургическое удаление пилоцирарной астроцитомы ─ радикальный метод, позволяющий добиться полного излечения заболевания у большинства пациентов. В Германии активно пользуются методами точной микрохирургии. В случаях, если нельзя полностью удалить опухоль, для того, чтобы понизить внутричерепное давление, проводится шунтирование мозговых желудочков.
* Лучевая терапия. Иногда опухоль невозможно удалить хирургическим путем по причине анатомических особенностей строения мозга или неоперабельных параметров злокачественного образования. В таких случаях немецкие врачи добиваются отличных результатов, применяя инновационные методики радиохирургии. Злокачественные клетки разрушаются прицельным излучением, не наносящим вреда окружающим здоровым тканям.
* Химиотерапия при пилоцитарной астроцитоме проводится в качестве дополнительного лечения. Результативность терапии химиопрепаратами оценивается проведением патологического анализа на уровень содержания клеток, из которых образовалась опухоль.
* Ультразвуковая аспирация злокачественного образования – методика удаления новообразования без хирургического вмешательства, которая заключается в разрушении опухоли ультразвуковыми волнами с последующим удалением ее остатков вакуумом.
* Восстанавливающая терапия (реабилитация) после курса лечения в специализированных отделениях клиники. Высококвалифицированные специалисты помогают пациентам в восстановлении утраченных функций, что необходимо для скорейшего возвращения к привычной жизни.

Высокий профессионализм врачей, качественное обслуживание, и доброжелательность персонала в клиниках Германии помогают успешно излечивать опухоли мозга у подавляющего большинства пациентов.

