Секция «Клиническая медицина»

Эффективность лечения пигментной глаукомы на клиническом примере

Научный руководитель – Вашкулатова Эльвира Айсаровна

Сорокина А.И.[1], *Вашкулатова Э.А.*[2]

1 - Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия, *E-mail: angelina_ december@mail.ru*; 2 - Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия, *E-mail: el.vash@mail.ru*

Актуальность Глаукома - заболевание, при котором происходит накопление жидкости в пердней части глаза вследствие нарушения между её притоком и оттоком и повышение внутриглазного давления. Нарастает нагрузка на ткани глаза и зрительный нерв, что приводит к его постепенной атрофии, нарушению периферического зерния и как итог - слепоте. У больных симптомы болезни могут быть слабовыраженными, такими как затуманивание зрения, появление радужных кругов, либо отсутствовать вовсе.

Пигментная глаукома - редкий вид открытоугольной глаукомы, при котором гранулы пигмента откладываются в трабекуле и нарушают ее проницаемость. Данный вид глаукомы сопровождается миопией. Чаще страдают мужчины от 30 до 35 лет.

В качестве консервативной терапии пигментной глаукомы используется комбинация двух групп препаратов - Б-блокаторы + аналоги простогландинов, которые приводят к стабилизации внутриглазного давления. В качестве терапии второй линии, при отсутствии эффекта от консервативной терапии, широко применяется лазерная иридотомия. Если путем консерватиного и лазерного лечения не достигается положительный эффект, то применяют оперативное лечение - трабекулотомию ab interno.

Периферическая лазерная иридотомия выполняется с использованиеи лазера. В радужке выжигается отверстие, которое располагает к оттоку жидкости и вследствие снижению внутриглавного давления.

Цель работы Анализ и оценка эффективности консервативного и лазерного лечения пигментной глаукомы на клиническом примере у мужчины 30 лет.

Материалы и методы Анализ проводился на клиническом примере мужчины 30 лет, который обратился в Окружную клиническу больницу г. Ханты-Мансийска с жалобами на снижения зрения на оба глаза. При осмотре было отмечено повышение внутриглазного давления на обоих глазах до 35/36 мм.рт.ст., снижение зрительных функций, интенсивная пигментация радужки во всех секторах, снижение толщины слоя нервного волокна сетчатки перипапиллярно.

Результаты Консервативная терапия не дала положительного эффекта - снижения внутриглазного давления достигнуть не удалось. Пациенту была проведена лазерная иридотомия, которая так же не дала положиельного эффекта. Планируется проведение трабекулотомии ab interno.

Выводы Анализ результатов лечения пациента с пигментной глаукомой путем консервативного и лазерного лечения показывает, что желаемый эффект снижения внутриглазного давления не достигается. Необходимо применение оперативного лечения.