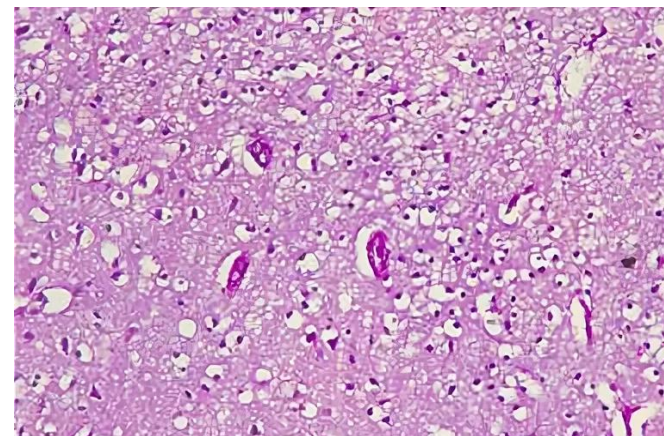
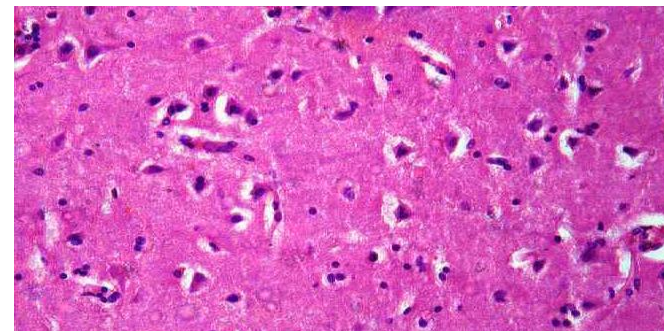


Морфофункциональные н арушения Гипофиза при алкоголизме

ИЩЕНКО НАТАЛИЯ ВАСИЛЬЕВНА 207ПЕДИАТРИЯ

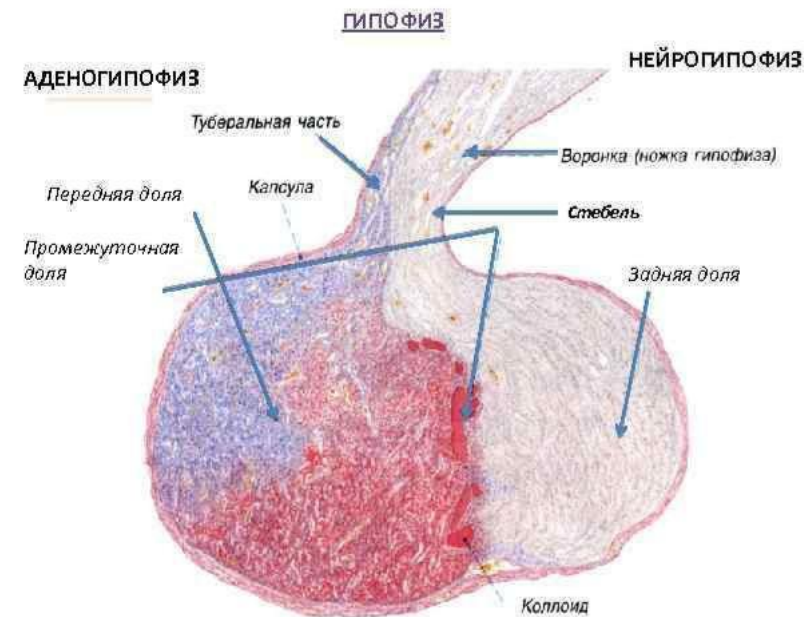
Гипофиз

- Строма супраоптического и паравентрикулярного ядра и гипофиза разрыхлена, с признаками нарушения кровообращения: значительнее выражен периваскулярный и перицеллюлярный отек, который носит распространенный характер. Капилляры резко расширены, извиты, эндотелий их в отдельных участках почти полностью суживает просвет. Стенки некоторых артериол набухшие, с очагами плазматического пропитывания.



Аденогипофиз

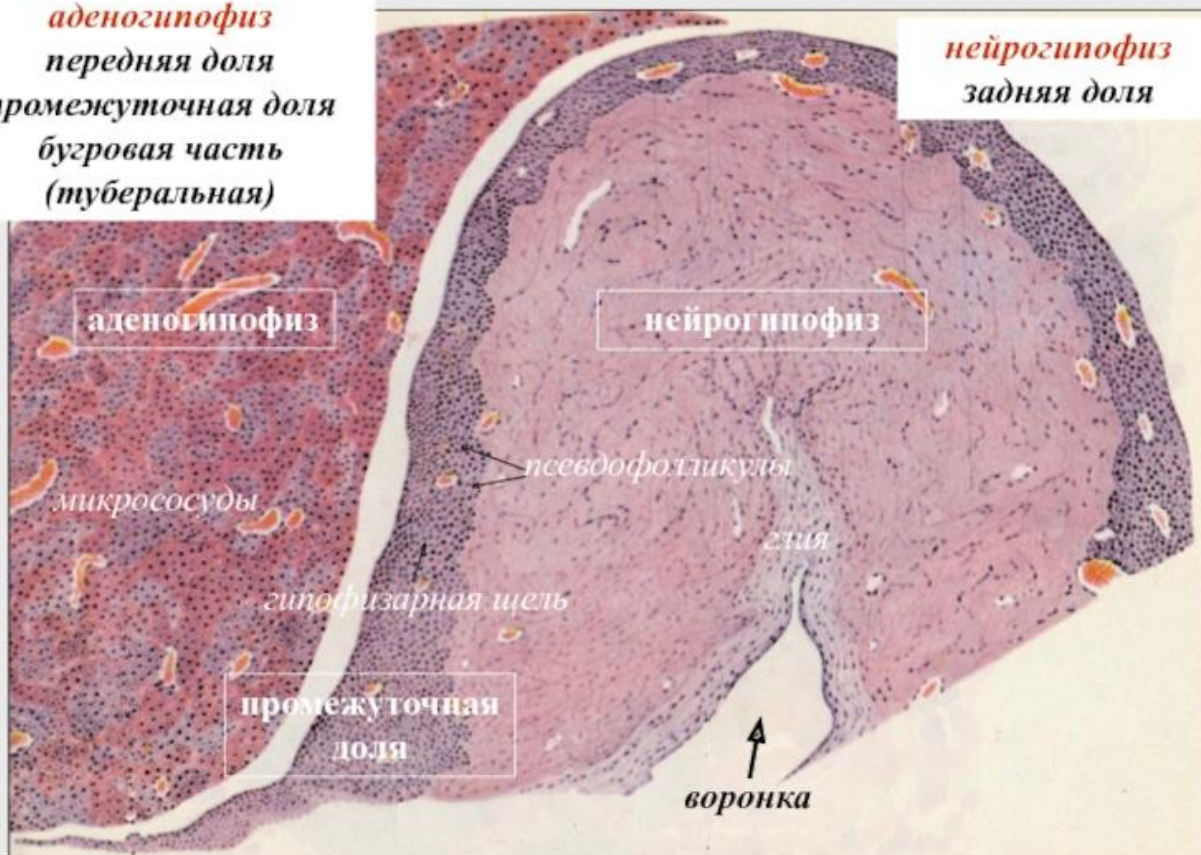
- Строма супраоптического и паравентрикулярного ядра разрыхлена. Выявляются признаки нарушения кровообращения в виде очагового отека, мелких диапедезных кровоизлияний (разновидность кровотечения, которое осуществляется за счет выхода кровяных форменных элементов из кровяного русла в ткани через стенки мелких сосудов – капилляров и венул в условиях нарушения их проницаемости и тонуса), агрегации эритроцитов (обратимое слипание эритроцитов) и нарушения соотношения плазмы и форменных элементов. Отдельные капилляры, артериолы, венулы полностью заполнены плазмой, другие – агрегатами эритроцитов. Более выраженная сосудистая реакция: спазм артерий, набухание ядер эндотелия капилляров. В аденогипофизе сосуды начинают приобретать синусоидный вид. Увеличение количества вакуолизированных базофилов, средних размеров ядер и степени кровенаполнения.



Гипофиз

аденогипофиз
передняя доля
промежуточная доля
бугровая часть
(туберальная)

нейрогипофиз
задняя доля



Нейрогипофиз

- В задней части нейрогипофиза большое количество нейросекреторных гранул. Они отчетливо группируются в окружности кровенаполненных сосудов, стенки которых разрыхлены и интенсивно окрашиваются при выявлении полисахаридов. В главной задней доле гипофиза общее количество нейросекрета снижено, гранулы его преимущественно сконцентрированы по ходу сосудов и на границе с аденогипофизом.

Вывод

- Таким образом, этиловый спирт оказывает свое губительное действие не только непосредственно на сердечно-сосудистую систему, но и на регулирующие ее деятельность механизмы. При своевременном отказе от алкоголя можно избежать его пагубного влияния на организм индивида и на популяцию в целом.

Список литературы

1. Кафедра судебной медицины (зав. — проф. К.И. Хижнякова) Центрального института усовершенствования врачей(методические материалы).
2. Влияние агонального периода и алкогольной интоксикации на морфологическую картину гипоталамо-гипофизарной системы. Локтев В.Е. Суд.-мед. эксперт., 1976, № 3, с. 12
3. Журнал Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 1
4. Ю.И. Гальчиков. Хронический алкоголизм: висцеропатология и причины смерти.// Токсикология - 2009 -№1
5. Привалихина А.В., Фандеева А.Ю., Спицын П.С., Гервальд В.Я. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АЛКОГОЛИЗМЕ // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 1. ;

