

Ангиоидные полосы

Ангиоидные полосы, также называемые полосами Кнаппа или Штрихи Кнаппа - это небольшие разрывы в мембране Бруха, эластичной ткани, содержащей мембрану сетчатки, которая может кальцинироваться и трескаться. До 50% случаев ангиоидной полосы являются идиопатическими. Это может быть вторично по отношению к тупой травме или может быть связано со многими системными заболеваниями. Состояние обычно протекает бессимптомно, но снижение зрения может происходить из-за неоваскуляризации хориоидеи.

Ангиоидные полосы часто связаны с эластичной псевдоксантомой, но, как было установлено, они возникают вместе с другими заболеваниями, включая Болезнь Педжета, серповидно-клеточная анемия и синдром Элерса-Данлоса. Эти полосы могут оказывать негативное влияние на зрение из-за хориоидальной неоваскуляризации или разрыва сосудистой оболочки. Кроме того, зрение может быть нарушено, если полосы переходят в ямку и повреждают пигмент сетчатки эпителий

Диагностика

При осмотре глазного дна сетчатки может обнаруживаться серый цвет. или темно-красные спицы, похожие на поражения вокруг диска зрительного нерва и расходящиеся наружу из перипапиллярной области. *Peau d'orange* (оранжевая кожа), также известная как рисунок кожи леопарда, может быть замечена в связи с эластичной псевдоксантомой. Также могут быть видны друзы диска зрительного нерва.



Диагноз в основном клинический, однако флюоресцентная ангиография глазного дна показывает, что полосы кажутся гиперфлуоресцентными (дефект окна) на ранней стадии. Индоцианин зеленый ангиография также может использоваться для диагностики ангиоидных полос и связанных с ними глазных патологий.

Ведение

Лечение ангиоидных полос начинается с полного медицинского осмотра, чтобы исключить основные системные ассоциации. Заболевание обычно протекает бессимптомно и сначала не требует лечения. Вторичные глазные осложнения, такие как хориоидальная неоваскуляризация, приводят к потере зрения и / или метаморфопсии. Если присутствует хориоидальная неоваскуляризация, могут потребоваться такие варианты лечения, как лечение анти-VEGF, лазерная фотокоагуляция, фотодинамическая терапия, транспупиллярная термотерапия, операция по транслокации желтого пятна и т.д.