امهات الدم الشريانية

تعريف :

توسع غير طبيعي في جدار الشريان موضع ودائم يسبب زيادة في القطر أكبر من ٥٠%

تصنيف أمهات الدم الشرياني:

هنالك عدة تصنيفات لأمهات الدم الشريانية:

• تصنيف حسب السبب:

١. تنكسية: (تصلب عصيدي، سوء تصنع ليفي، الحمل)

٢. ميكانيكية: (مابعد التضيق، رض، تفاغرية)

٣. التهابية: (جرثومية، سفلس، فيروسية، لانتانية)

٤. ولادية: (دماغية، متلازمة مارفان)

• تصنيف حسب الشكل:

كيسية، مغزلية، متسلخة

• تصنيف حسب الحجم:

أم دم عرطلة، امهات دم صغيرة

• تصنيف حسب الموقع:

١. مركزية (في الأبهري)

٢. محيطية (في الأوعية المحيطية)

• تصنيف حسب البنية او التركيب:

١. حقيقية: كامل طبقات الشرايين

٢. كاذبة: تتشكل بعد حدوث تمزق في موضع جدار الشريان وتسرب الدم منه ليتم

احتواؤه ضمن طبقات الأنسجة الحيطية.

أماكن توزع أمهات الدم الحقيقية:

أبهريه حرقفية ٧١% ، فخذية ٥%

صدرية بطنية ٩% ، مابضية ٤%

فوق الكلية ٥% ، متنوعة ٦%

عوامل الخطورة لتشكل امهات الدم:

العمر ، التدخين ، الجنس ، اصابات اكليبية شديدة

فرط شحوم الدم ، الداء السكري ، القصة العائلية .

التظاهرات السريرية:

أغلبها لا عرضية تكشف بطريق الصدفة

الحالات العرضية:

- ألم مبهم أو نابض
- كتلة نابضة مجسوسة
- نفخة انقباضية فوق الكتلة النابضة
- قد تعطي أم الدم صمات محيطية تؤدي الى نقص تروية بالاطراف
- قد يعطي توسع أم الدم ضغط على العفج أو الحالب.

التشخيص:

- ١- الصور الشعاعية البسيطة: تعطي تكلس (علامة قشرة البيضة)
- ٢- الايكو: يشخص الحالات بنسبة ٩٠%
- ٣- CT : مصداقيته ١٠٠% حيث يحدد حجم وامتداد أم الدم.
- ٤- MRI
- ٥- التصوير الظليل للأبهر: يستطب في حالات محددة (انسداد شرايين محيطية)

التدبير:

يعتمد القرار بالاصلاح الجراحي أو المراقبة على: حجم أم الدم ، نسبة نموها ، وجود أعراض.

مضادات استطباب الجراحة :	استطبابات الجراحة:
- الحالة العامة الحرجة للمريض مثل: النزف الدماغي	- أم دم أقل من ٥ سم - مثلاًم دم عرضية(الم ، انضغ،صمات) بأي حجم
- احتشاء العضلة القلبية	- أم دم مؤلمة (بداية التمزق)
- قصور قلب احتقاني	- أم دم تنمو ٥ سم / السنه
- داء شرياني اكليبي غير قابلة للاصلاح	
- توقع حياة قصيرة للمريض	

الجراحة: تكون باستئصال ام الدم ووضع طعم صناعي حسب امتداد الاصابة .

- تكمن خطورة امهات الدم غير المعالجة بزيادة نسبة تمزقها

أمهات الدم الكاذبة

تتشكل بآليات متنوعة منها الرض _الانتان_ الجراحة- اختلاطات المفاغرات الوعائية

يمكن أن تؤدي أمهات الدم الكاذبة الى :

- انضغاط الاعصاب المجاورة
- انضغاط الشرايين المجاورة
- تخثر في الشريان المصاب
- اطلاق صمات محيطية

الخطر الأساسي هو التمزق

العلاج: الجراحة _ الضغط المباشر _ حقن مواد مخثرة.

انتهت المحاضرة