

وه ناوی وای ژور

به نام خدا

سندروم آنتی فسفولیپید (APS)

استاد راهنما : دکتر ریسی

ارایه دهنده : حسین مرآتی





معرفی و ماهیت APS

Hughes Syndrome

نام دیگر APS است که به افتخار دکتر Hughes که برای نخستین بار آن را معرفی کرد، نامگذاری شده است.

بیماری خودایمنی

یک اختلال ایمنی است که در آن سیستم ایمنی به اشتباه به پروتئین‌های خودی، به APS خصوص فسفولیپیدها، حمله می‌کند.

نوع اولیه و ثانویه

می‌تواند به تنهایی یا همراه با بیماری‌های خودایمنی دیگر مثل لوپوس سیستمیک APS بروز کند.

خون چسبنده

وجود آنتی‌بادی‌های خاص سبب افزایش تمایل خون به لخته‌شدن و چسبندگی غیرطبیعی می‌شود.



علائم بالینی APS

عوارض بارداری

سقطهای مکرر، مرده‌زایی و نارسایی جفت از پیامدهای مهم در زنان مبتلا هستند.

کاهش پلاکت خون

ممکن است سبب خونریزی و کبودی‌های غیرمعمول شود.

ترومبوز و آمبولی

شایع‌ترین علامت، شامل لخته شدن در وریدهای عمیق (DVT) و آمبولی ریه می‌باشد.

علائم عصبی و پوستی

سکته مغزی ایسکمیک، سردردهای شدید یا میگرن و الگوی پوست livedo reticularis دیده می‌شود.

عوارض مزمن و جدی APS

مشکلات باروری

ناتوانی در حفظ بارداری طبیعی از پیامدهای کلینیکی بسیار مهم است.

عوارض ریوی

شامل آمبولی‌های مکرر و افزایش فشار خون ریوی می‌شود که تهدیدکننده حیات است.

سکته و عوارض قلبی

ریسک سکته مغزی و حملات قلبی APS را افزایش می‌دهد به دلیل انسداد عروق کرونر و مغزی.

نارسایی کلیه

تشکیل لخته‌ها در عروق کلیوی می‌تواند موجب کاهش عملکرد کلیه‌ها شود.

سندروم لخته‌های چندگانه CAPS -

درد شکم



گیجی



تورم دست و پا



خستگی و تنگی نفس



کما و مرگ



طوفان ترومبوتیک



حمله ناگهانی و گسترده به وسیله لخته‌های متعدد که بسیار کشنده است.

روش‌های تشخیص APS

تاریخچه بالینی

مشاهده وجود حداقل یک دوره ترمبوز یا از دست دادن بارداری تکرار شونده.

آزمایش‌های تخصصی

اندازه‌گیری آنتی‌بادی‌های ضد فسفولیپید مانند LA، aCL و $\beta 2\text{GP1}$ در خون بیماران.

ارزیابی کلی

ترکیب یافته‌های بالینی و آزمایشگاهی برای تایید تشخیص قطعی ضروری است.

رویکرد درمانی در APS

استفاده در بارداری

در زنان باردار تاکید بر هپارین با دوز مناسب برای کاهش عوارض بارداری است.

داروهای آنتی‌کوآگولانت

هپارین، وارفارین و آرگاتروبان از داروهای اصلی برای پیشگیری از لخته‌ها هستند.

درمان ترکیبی

گاهی سکت‌های عروقی نیازمند ترکیب دارویی همراه با آسپرین می‌باشند.



عوارض جانبی داروهای آنتی‌کوآگولانت



خونریزی

مهم‌ترین عارضه، شامل خونریزی در محل‌های مختلف بدن است.

کبودی آسان

بروز کبودی‌ها حتی با ضربه‌های جزئی شایع است.

تداخل دارویی و تغذیه‌ای

مصرف همزمان با سایر داروها و غذاهای خاص ممکن است اثر ضد انعقادی را تغییر دهد.

عوارض خاص

شامل نکروز پوستی و واکنش‌های حساسیتی مانند HIT (الکوپنیا ناشی از هپارین)



سپاس از نگاه شما عزیزان ...