



SHARE



PRÉS paediatric
rheumatology
european
society

<https://printo.it/pediatric-rheumatology/BD/intro>

বরল জুভনোইল প্ৰাইমারী সসিটমেকি ভাসকুলাইটসি

ববিরণ 2016

ভাসকুলাইটসি কি

ইহা কি?

ভাসকুলাইটসি হল রক্তনালীর প্রদাহ। এর অন্তর্ভুক্ত অনেকে রোগ আছে। প্রাইমারী বলতে বোঝায় শুধুমাত্র রক্তনালীর রোগ। ভাসকুলাইটসি এর শরনীবিন্যাস নরিভর করে রক্তনালীর আয়তন এবং টাইপ এর উপর। এর বিভিন্ন ধরন আছে মৃদু থেকে শুরু করে জীবননাশকারী পর্যন্ত ‘বরিল’ বলতে বোঝায় এই ধরনের রোগ শিশুদের মধ্যে খুব কম না।

ইহা কতটা সাধারণ?

কিছু সাধারণ প্রাইমারী ভাসকুলাইটসি দেখা যায় শিশুদের মধ্যে। অনেক শনলহেইন পারপুৱা এবং কাওয়াসাকি ডিজিসি, অন্যান্যগুলো বরিল এবং সগেলে এর কর্মবনটন জানা নাই। মাঝে মাঝে বাবা মা রোগটা ধরার আগে নামটাই জানতেন না। অনেক শনলহেইন পারপুৱা এবং কাওয়াসাকি ডিজিসি পৃথকভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

এই রোগের কারণ কি? এটা কি বংশগত? নাকি সংক্রামক? এটা কভাবে পরিত্রাধ করা যায়?

প্রাইমারী ভাসকুলাইটসি সাধারণত পরিবার থেকে আসেনা। বেশিরভাগ কষতেরে একটা পরিবারে একজনই আক্রান্ত হয় এবং অন্যান্য ভাইবোন আক্রান্ত হয়না। বিভিন্ন কারণেই এই রোগটা হতে পারে। এটা মনে করা হয় যে, বিভিন্ন জীন, সংক্রামক (পরিভাবক) এবং পরিবেশগত কারণে এই রোগ হতে পারে।

এই রোগগুলো সংক্রামক নয়, পরিত্রাধ বা পরিতকির করা যায়না, কনিতু নয়ন্ত্রনে রাখা যায়। মনে বোঝায় রোগটা সচল থাকবেনা এবং লক্ষণগুলো চলবে। এই অবস্থাকে বলে ‘রমেশিন’।

ভাসকুলাইটসি এ রক্তনালীতে কি পরিবর্তন হয়?

শরীরের ইমিউনোসিসিটেমে দ্বারা রক্তনালী ফুলে যাবে এবং কাঠামোগত পরিবর্তন হয়। রক্তপরিবাহ বাধাপ্রাপ্ত হয় এবং জমাটকৃত রক্ত রক্তনালীতে লগে থাকে। সম্মিলিতভাবে রক্তনালী সরু এবং বন্ধ হয়ে যায়।

প্রদাহদানকারী কষগুলো রক্তনালীর গায়ে লগে রক্তনালী এবং আশেপাশের টিসস্যুকে কষতগিরসত করে। টিসস্যু বায়োপসিকিরে আমরা তা বুঝতে পারি।

রক্তনালী লকি হয়ে যায়, রক্তনালী থেকে ফ্লুইড আশপোশরে টিসিযুতে গিয়ে ফুলে যায়। এর ফলে এই ধরনের রোগে বিভিন্ন ধরনের র্যাশ এবং চামড়ার পরবির্তন দেখা যায়।

সবু এবং বন্ধকৃত রক্তনালীতে রক্তপ্রবাহ কমে যায়, অথবা হঠাৎ করে ভেঙে গিয়ে রক্তপাত হতে পারে, এতে টিসিযু ক্ষতগিরস্থ হয়। যসেব রক্তনালী ভাইটাল অঙ্গগুলে একে সাপ্লাই দেয়ে যমেন মস্‌তষিক, কডিনী, ফুসফুস, হুংপনিড সগেলে ক্ষতগিরস্থ হয়। সিসিটমেকি ভাসকুলাইটিসি সাধারনত প্ৰদাহস্‌ষটিকারী বিভিন্ন উপাদান তরৈকিরে, এতে জ্বর, শরীর ব্যথা ইত্যাদি উপসর্গ ছাড়াও, বিভিন্ন এবনরমাল পরীক্ষগাররে টেস্ট ফোন- ইরাইথরোসহি সডেমিনেটেশন রটে (ই.এস.আর) এবং সিরিয়াকটিভি পরে টিনি তরৈকিরে। বড় রক্তনালীর সমস্যা আমরা এনজিওগ্রাফি করে বুঝতে পারি।