



www.printo.it/pediatric-rheumatology/BD/intro

বরল জুভনোইল প্ৰাইমারী সসিটমেকি ভাসকুলাইটসি

ববিরণ 2016

ভাসকুলাইটসি কি

ইহা কি?

ভাসকুলাইটসি হল রক্তনালীর প্ৰদাহ। এর অন্তর্ভুক্ত অনেকে রোগ আছে। প্ৰাইমারী বলতে বোঝায় শুধুমাত্র রক্তনালীর রোগ। ভাসকুলাইটসি এর শ্ৰনীবিন্যাস নরিভর করে রক্তনালীর আয়তন এবং টাইপ এর উপর। এর বিভিন্ন ধরন আছে মৃদু থেকে শুরু করে জীবননাশকারী প্ৰযন্ত ‘বরিল’ বলতে বোঝায় এই ধরনের রোগ শিশুদের মধ্য খুব কমন না।

ইহা কতটা সাধারন?

কছু সাধারন প্ৰাইমারী ভাসকুলাইটসি দেখা যায় শিশুদের মধ্য। হনেক শনলহেইন প্ৰাপুরা এবং কাওয়াসাকি ডিজিসি, অন্যান্যগুলো বরিল এবং সগেলে এর ক্ৰমবনটন জানা নাই। মাঝে মাঝে বাবা মা রোগটা ধরার আগে নামটাই জানতে না। হনেক শনলহেইন প্ৰাপুরা এবং কাওয়াসাকি ডিজিসি প্ৰথকভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

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

প্ৰাইমারী ভাসকুলাইটসি সাধারনত প্ৰবিার থেকে আসনো। বশেৰিভাগ ক্ষতেরে একটা প্ৰবিারে একজনই আক্ৰান্ত হয় এবং অন্যান্য ভাইবোন আক্ৰান্ত হয়না। বিভিন্ন কারণেই এই রোগটা হতে পারে। এটা মনে করা হয় যে, বিভিন্ন জীন, সংক্রামক (প্ৰভাবক) এবং প্ৰবিশেগত কারণে এই রোগ হতে পারে।

এই রোগগুলো সংক্রামক নয়, প্ৰতিরোধ বা প্ৰতিকার করা যায়না, কনিতু নয়ন্ত্ৰনে রাখা যায়। মানতে বোঝায় রোগটা সচল থাকবনো এবং লক্ষণগুলো চলতে যাবে। এই অবস্থাকে বলে ‘রমেশিন’।

ভাসকুলাইটসি এ রক্তনালীতে কি প্ৰবিৰ্তন হয়?

শরীরের ইমউনো সসিটেমে দ্বারা রক্তনালী ফুলে যাবে এবং কাঠামোগত প্ৰবিৰ্তন হয়। রক্তপ্ৰবাহ বাধাপ্ৰাপ্ত হয় এবং জমাটকৃত রক্ত রক্তনালীতে লগে থাকে। সম্মলিতিভাবে রক্তনালী সরু এবং বন্ধ হয়ে যায়।

প্ৰদাহদানকারী কেষগুলো রক্তনালীর গায়ে লগে রক্তনালী এবং আশেপাশের টিস্যুকে ক্ষতগ্ৰিস্ত করে। টিস্যু বায়োপসি করে 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 পরবিরতন 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। সসিটমেকি ভাসকুলাইটসি সাধারনত প্ৰদাহস্‌ষটিকারী বিভিন্ন উপাদান তরৈকিরে, এতে জ্বর, শরীর ব্যথা ইত্যাদি উপসর্গ ছাড়াও, বিভিন্ন এবনরমাল পরীক্ষগাররে টেস্ট ফোন- ইরাইথরোসহটি সডেমিনেটেশন রটে (ই.এস.আর) এবং সিরিয়াকটিভি পরে টিনি তরৈকিরে। বড় রক্তনালীর সমস্যা আমরা এনজিওগ্রাফি করে বুঝতে পারি।