



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

## বরল জুভনোইল প্ৰাইমারী সসিটমেকি ভাসকুলাইটিস

ববিরণ 2016

### টাকাইয়াসু আরটরোইটিসি

#### ইহা কি?

টাকাইয়াসু আরটরোইটিসি (টিএ) সাধারনত বড় আরটারী বশেরিভাগ কষতেরে এওটা এবং এর শাখা প্ৰশাখা এবং ফুসফুসরে আরটারী এবং শাখাকে আক্রান্ত করে। মাঝে মাঝে ‘গ্ৰানুলোমটোস’ অথবা ‘বড় সলে’ ভাসকুলাইটিসি বলতে, অনুবীকষণ যনতরে রক্তনালীর গায়বে বড় সলে এর পাশে ছোট নডউলার লসেন দেখা যায়। কিছু লটারচোরো এটাকে ‘পালসলে ডর্জিসি’ বলতে কিছু কষতেরে হাত পায়রে পালস অনুপস্থিতি অথবা অসমান থাকে।

#### এটা কমন সাধারন?

প্ৰথবীজুড়ে টিএ মেটাটামুটিকমন কারন এটা যাদরে সাদা চামড়া না (এশিয়ানদরে) হয়। এটা ইউরোপিয়ানদরে মধ্যবে বরিল। ময়ে বাচ্চ (বয়স ১০সন্ধিকালতে) ছলে বাচ্চাদরে তুলনায় বশে আক্রান্ত হয়।

#### এর লকষণগুলো ককি?

প্ৰাথমিক লকষণগুলো হল জ্বর, কষুধামান্দা, ওজন কমে যাওয়া, মাংসপশী এবং গরিা ব্যথা, মাথা ব্যথা এবং রাততে ঘামা। ল্যাবরটেরী টেস্ট করলে প্ৰদাহসৃষ্টিকারী উপাদানগুলো বড়ে যায়। যহেতু আরটারি প্ৰদাহ বড়েই যায়, রক্তপ্ৰবাহ কমে যায়। প্ৰাথমিক লকষণগুলো এর একটি হল রক্তচাপ বড়ে যাওয়া কারণ পটেরে আরটারি আক্রান্ত হলে বৃককে রক্তপ্ৰবাহ কমে যায়। হাতে পায়রে পালস পাওয়া যায় না, চার হাত পায়রে রক্তচাপে পার্থক্য হয়, সবু আরটারিতে স্টেথেসেকোপ বসালে মারমার পাওয়া যায় এবং হাতে পায়রে প্ৰচন্ড ব্যথা হয়। মাথা ব্যথা, বিভিন্ন মস্তষিকেরে সমস্যা হতে পারে। কারন মস্তষিকে রক্তপ্ৰবাহ কমে যায়।

#### এটা কভাবে নরিণয় করা যায়?

ডপলার পদ্ধতির মাধ্যমে (রক্ত প্ৰবাহেরে প্ৰমিাপ) আলট্ৰাসনে গ্ৰাফ প্ৰীক্সার মাধ্যমে প্ৰধান আরটরেয়াল ট্ৰাঙ্ক য হুৎপিন্ডরে কাছাকাছিতা নরিণয় করা যায়। যদিও এই পদ্ধতি দূরে আরটারি আক্রান্ত হযছে কনি তা নরিণয় করতে পারনো।

ম্যাগনেটিক রজেটান্যান্স ইমজেটিং (এম আর) করে রক্তনালীর উপাদান এবং রক্ত প্ৰবাহ (এম আর এনজিওগ্ৰাফি,

---

এম আর এ) নরিণয়রে মাধ্যমে বড় আরটারি যমেন এওটা এবং এর শাখা পুরশাখা দেখা যায়। ছে টি আরটারি দেখোর জন্য একসরে ইমজেংি ব্যবহার করা হয়। আবার কনভেনশনাল এনজিওগ্রাফরি মাধ্যমে রক্তনালীর ভতিরটা দেখা যায়। কমপডিটেডে টমোগ্রাফি পদ্ধতিও ব্যবহার করা যায়। (সটি এনজিওগ্রাফি) নডিকলয়িার মডেসিনি এক ধরনরে পরীক্ষা করে যাকে বলে পজিট্রন ইমশিন টমোগ্রাফি। (পইটে স্ক্যান) ভইন এর ভতির রডেও আইসে টেপ ঢুকানো হয় এবং স্ক্যানাররে মাধ্যমে রকের্ড করা হয়। সচল পুরদাহস্ঘটিকারী স্থানরে রডেও আইসে টেপ জমা হলে বোঝা যার কতটুকু আরটারি আকরানত হয়েছে।

চকিৎসা কি?

করটকি স্ট্রেয়েডে হল শশিদরে টি.এ. চকিৎসার পুরধান পদ্ধতি। রোগটার বসিতার এবং ভয়াবহতার উপর নরিভর করে এর ব্যবহার পদ্ধতি, ডোজ এবং সময় নরিধারন করা হয়। অন্যান্য এজনেট যা ইমডিনে সিস্টেমেকে কময়ি়ে রাখতে এবং করটকি স্ট্রেয়েডে এর ডোজকে কময়ি়ে আনতে, সগেলে ব্যবহার করা হয়। সাধারনত এজাথায়োপরি, মথি ট্রকেস্টে, অথবা মাইকোফনেলেটে মফটেলি ব্যবহার করা হয়। বশেখারাপ রোগরে ক্ষেত্রে পুরথমরে সাইকলেফসফামাইড ব্যবহার করা হয়। (এজন্য ইনডাকশন থরোপী বলা হয়)। অন্যান্য চকিৎসা যা ব্যক্তবিশিষে ব্যবহার করা হয় যমেন রক্তনালীকে পুরসারতি করে ভসে ডাইলটের) রক্তচাপ কমানোর ওষুধ, রক্ত জমাট বাধায় বাধাদানকারী ওষুধ (এসপরিনি) এবং ব্যথানাশক (এন এস আই ডি) ব্যবহার করা হয়।