



[www.printo.it/pediatric-rheumatology/BD/intro](http://www.printo.it/pediatric-rheumatology/BD/intro)

## বরল জুভনোইল প্রাইমারী সসিটমেকি ভাসকুলাইটিস

ববিরণ 2016

### টাকাইয়াসু আরটরোইটিসি

#### ইহা কি?

টাকাইয়াসু আরটরোইটিসি (টিএ) সাধারণত বড় আরটারী বশেরিভাগ কষতেরে এওটা এবং এর শাখা প্রশাখা এবং ফুসফুসেরে আরটারী এবং শাখাকে আক্রান্ত করে। মাঝে মাঝে ‘গ্রানুলোমটোস’ অথবা ‘বড় সলে’ ভাসকুলাইটিসি বলতে, অনুবীকষণ যন্ত্রেরে রক্তনালীর গায়েরে বড় সলে এর পাশে ছোট নডউলার লসেন দেখা যায়। কছু লটারচোরেরে এটাকে ‘পালসলে ডর্জিসি’ বলতে কছু কষতেরে হাত পায়েরে পালস অনুপস্থিতি অথবা অসমান থাকে।

#### এটা কমন সাধারণ?

পৃথিবীজুড়েরে টিএ মেরে টামুটিকমন কারন এটা যাদেরে সাদা চামড়া না (এশিয়ানদেরে) হয়। এটা ইউরোপিয়ানদেরে মধ্যেরে বরিল। ময়েরে বাচ্চ (বয়েরে ঠগসন্ধিকালেরে) ছলেরে বাচ্চাদেরে তুলনায় বশেরি আক্রান্ত হয়।

#### এর লক্ষণগুলো ককি?

প্রাথমিক লক্ষণগুলো হল জ্বর, কষুধামান্দা, ওজন কমে যাওয়া, মাংসপেশী এবং গরিা ব্যথা, মাথা ব্যথা এবং রাতেরে ঘামা। ল্যাবরটেরী টেস্ট করলেরে প্রদাহসৃষ্টিকারী উপাদানগুলো বড়েরে যায়। যহেতু আরটারি প্রদাহ বড়েরে যায়, রক্তপ্রবাহ কমে যায়। প্রাথমিক লক্ষণগুলোর একটি হল রক্তচাপ বড়েরে যাওয়া কারণ পটেরে আরটারি আক্রান্ত হলেরে রক্তেরে রক্তপ্রবাহ কমে যায়। হাতেরে পায়েরে পালস পাওয়া যায় না, চার হাত পায়েরে রক্তচাপেরে পার্থক্য হয়, সবু আরটারিতে স্ট্রেসেকেরে প বসালেরে মারমার পাওয়া যায় এবং হাতেরে পায়েরে প্রচন্ড ব্যথা হয়। মাথা ব্যথা, বিভিন্ন মস্তুষিকেরে সমস্যা হতেরে পারেরে কারন মস্তুষিকেরে রক্তপ্রবাহ কমে যায়।

#### এটা কভিবে নরিণয় করা যায়?

ডপলার পদ্ধতির মাধ্যমে (রক্ত প্রবাহেরে পরিমাপ) আলট্রাসনে গ্রাফ পন্নীকষার মাধ্যমে প্রধান আরটরোয়াল ট্রাঙ্ক য হুৎপনিডেরে কাছাকাছিতা নরিণয় করা যায়। যদিও এই পদ্ধতি দূরেরে আরটারি আক্রান্ত হযেছে কনি তা নরিণয় করতেরে পারনো।

ম্যাগনেটিক রজেরে ইন্য়ান্স ইমজেরি (এম আর) করেরে রক্তনালীর উপাদান এবং রক্ত প্রবাহ (এম আর এনজিওগ্রাফি,

---

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 কনভনেশনাল 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।