



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

ন্যাাল্প-১২ রলিটেডে রকিরনেট ফভির

ববিরণ 2016

ন্যাাল্প রলিটেডে রকিরনেট ফভির কি?

এটা কি?

ন্যাাল্প ১২ রলিটেডে রকিরনেট ফভির একটা বংশগত রোগ। এরজন্য দায়ী জ্বীন হলো ১- ন্যাাল্প-১২ (বা এনএলআরপি ১২), যা ইনফলামটেরী সগিনালিং পাথওয়েরে ভুমকি পালন করে। রোগীরা একাধিক উপসর্গ যমেন মাথা ব্যাথা, জয়েন্টে ব্যাথা, জয়েন্টে ফুলে যাওয়া বা চামড়ায় র্যাশ সহ একাধিকবার এ জ্বরে আক্রান্ত হয়। ঠান্ডায় উপসর্গগুলো ১ মারাত্মকরূপে নেয়। বনি চিকিৎসায় এ রোগ রোগীকে দূর্বল করে দেয় তবে এটি প্ৰাণঘাতী নয়।

এটা কত সচরাচর ঘটতে?

এ রোগটি খুবই কদাচিৎ হয়। হালনাগাদ পর্যন্ত বশিবব্যাপী ১০ (দশ) জনরে কম রোগী সনাক্ত করা হয়েছে।

এ রোগের কারণসমূহ কি কি?

ন্যাাল্প-১২ রলিটেডে রকিরনেট ফভির একটা বংশগত রোগ। এর জন্য দায়ী জ্বীনকে বলে ন্যাাল্প-১২ (বা এনএলআরপি ১২)। বংশগতভাবে পরবিরতি জ্বীন ইনফলামটেরী রসেপনসরে ব্যাঘাতরে জন্য দায়ী। উক্ত ব্যাঘাতরে প্রকৃত কার্যসাধন পদ্ধতি এখনও অনুসন্ধানাধীন আছে।

১.৪ ইহা কি উত্তরাধিকার সূত্রে প্ৰাপ্ত?

ন্যাাল্প-১২ রলিটেডে রকিরনেট ফভির উত্তরাধিকার সূত্রে প্ৰাপ্ত হয় অটোজমাল ডমিনেন্ট প্ৰধান রোগ হিসেবে। অর্থাৎ এ রোগ হতে হলে এ রোগে আক্রান্ত পতি/মাতার প্ৰয়োজন। মাঝে মাঝে পরবিররে কহেই এ রোগে আক্রান্ত হয়না। হয়ত শিশুর জন্মরে সময়ই জ্বীন বনিষ্ট হয় (যা ডনিভো ১ মডিউশেন নামে প্ৰচিতি) অথবা মাতা পতি যারা এটা বহন করে তারা কোন ক্লিনিক্যাল উপসর্গ প্ৰদর্শন করে না বা খুবই হালকা উপসর্গ প্ৰদর্শন করে (ভেরিয়্যাবল পেনেট্রেন্স)

১.৫ কনে আমার বাচ্চার এ রোগ হয়েছে? এটা কি প্ৰতিরোধ করা যতে পারে?

ডিনিভো মডিউশেন না হয়ে থাকলে, শিশু মা বাবার কাছ থেকে যে ন্যাল্প-১২ জ্বীন বহনকারী প্রাপ্ত হয়েছে। যে এ জ্বীন বহন করে সে ন্যাল্প-১২ বলিটেডে রিকারনেট ফিভারের কোন উপসর্গ নাও প্রদর্শন করতে পারে। বর্তমানে এ রোগ প্রতিরোধ করা যায় না।

১.৬ এটি কি সংক্রামক ?

ন্যাল্প-১২ বলিটেডে রিকারনেট ফিভারের কোন সংক্রামক রোগ নয়। কেবল বংশগতভাবে আক্রান্ত কোন ব্যক্তিই এ রোগে আক্রান্ত হতে পারেন।

১.৭ প্রধান উপসর্গসমূহ কী কী ?

প্রধান উপসর্গ হলো জ্বর। জ্বর ৫-১০ দিন থাকে এবং অনিয়মিত বিরতিতে পুনরায় হয় (সপ্তাহ থেকে মাস) জ্বরের আক্রমণের সাথে একাধিক উপসর্গ থাকে। যে গুলো হতে পারে মাথা ব্যাথা, জয়েন্টে ব্যাথা, জয়েন্ট ফুলে যাওয়া ত্বকে ফুসকুরিও মাংসপেশীতে ব্যাথা। ঠান্ডার পরবিশেষে জ্বরের তীব্রতা সম্ভবত বৃদ্ধি পায়।

১.৮ সব শিশুর ক্ষেত্রে এ রোগ কি এক রকম ?

সব শিশুর ক্ষেত্রে এ রোগ এক রকম নয়। এ রোগ হালকা থেকে অধিকতর তীব্র হয়। তাছাড়াও, ধরন, স্থায়ীত্বকাল, আক্রমণের তীব্রতা প্রতিবাহী ভিন্ন হতে পারে, এমন কি একই শিশুর ক্ষেত্রেও।

১.৯ শিশু ও প্রাপ্ত বয়স্কদের মাঝে কি এ রোগের ভিন্নতা আছে ?

শিশুর বড় হবার সাথে এ রোগের আক্রমণের সংখ্যা কমে আসে এবং তীব্রতা হ্রাস পায়। যা হোক, রোগের কিছু কার্যক্রম অধিকাংশ রোগীর ক্ষেত্রে থেকে যায়।