

Rheumatoid Arthritis রিউমাটয়েড আর্থাইটিস

ডাঃ মোঃ আবুল কালাম আজাদ

এফসিপিএস (মেডিসিন), এমডি (রিউমাটোলজি),

বিএসএমএমইউ

এটি এমন একটি অটো ইমিউন রোগ যা নিজের শরীরের ভিতর তৈরী হয় নিজের শরীরকেই শত্রু মনে করে। এই রোগ হলে গীড়া ছাড়াও ত্বক, ফুসফুস, ক্রিডিনী, লিভার ব্রাইনকে আক্রমণ করে।

এই রোগে হাতের গীড়া ফুলে যাওয়া ও গীড়ায় ব্যাথা তীব্র হয়, যা সকালে বেশী হয় এবং রোদ উঠার পর আস্তে আস্তে কমে যায়।

পুরুষের তুলনায় মহিলাদের ক্ষেত্রে এই রোগটি বেশী হয়-

EHLA জীন অনেক সময় দায়ী থাকে। ভাইরাস এবং ব্যাকটেরিয়ার আক্রমণে এই রোগটি শুরু হয়। যারা ধূমপান করে এবং স্ট্রেসফুল থাকে তাদের ক্ষেত্রে রোগটি তীব্র হয়। লক্ষণ সমূহঃ উভয় হাতের ছোট ছোট গীড়ায় এই রোগটি হয়। এছাড়া অন্য অন্য ছোট বড় গীড়াতেও এই রোগটি হতে পারে এবং গীড়াগুলো ব্যাথা এবং ফুলে যায়। এছাড়াও - হাত, পা দুর্বল এবং অবশ্য হতে পারে, - শ্বাসকষ্ট, কাশি এবং বুকে পানি জমতে পারে, - কোন কোন সময় গীড়া ব্যাপার সাথে সাথে জ্বর হতে পারে। - চোখে লাল এবং ব্যাথা হতে পারে।

রোগ নির্ণয়ঃ-

- এক বা একাধিক গীড়ার ব্যাথা এবং ফুলে যাওয়া।

- সন্ধ্যার আড়াইটা কমপক্ষে ১ ঘণ্টা এবং কমপক্ষে ৬ সপ্তাহ হাতের গীড়ায় বা ততোধিক গীড়া ফুলে থাকে।

- চামড়ার নীচে গোটা (নডিওল) থাকে।

- রিউমাটয়েড ফ্যাকার বা এক্টি সি সি পি পজিটিভ হওয়া।

-একত্রে করলে গীড়ার পরিবর্তন পাওয়া যায়।

চিকিৎসাঃ- এই রোগের চিকিৎসার মূলমন্ত্র হলো-

১) রোগ সম্পর্কে জানা। ২) রোগটি কিভাবে হয় তা জানা। ৩) রোগের কারন জানা। ৪) রোগের লক্ষণ সমূহ

৫) কতদিন ঔষধ সেবন করতে হবে। ৬) ২ (দুই) ধরনের ঔষধ যেমন - ব্যাথা সারানোর ঔষধ - রোগ নিরাময়ের ঔষধ

ব্যাথা ঔষধ সমূহঃ- Diclofenac, Aceclofenac, Naproxen এই ঔষধ খেলে কি উপকার হয় এবং কি কি ধরনের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হয় এবং সেই পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হলে কি করতে হবে তা জানা।

রোগ নিরাময়ের ঔষধ। যেমনঃ-

1) MTX 2) Salphasalazin 3) Leflonamide 4) Hydroxychloroquine

প্রারম্ভিক পর্যায়ে এক বা একাধিক ঔষধ দিয়ে চিকিৎসা শুরু করে সাধারণত ৩-৪ মাস পর্যন্ত ঔষধ সেবন করা হয়। এই সময়ের মধ্যে যদি ঔষধ কাজ না করে তবে TNF Blockers যেমনঃ- Etenecept, Inflixmab, Golimumab দেয়া যায়। কোন কোন ক্ষেত্রে Biological agent যেমনঃ-

Rutiximab, Tocilizumab বা Anakinvra দেয়া যায়। কোন কোন ক্ষেত্রে Biological agent ও কাজ করে না, সে ক্ষেত্রে টার্গেটেট মলিকুল। যেমনঃ Tofacitinib, Baricitinib, Upacitnib দেওয়া যায়।

যেহেতু রোগটি হলে রোগ প্রতিক্রিয়া ক্ষমতা কমে যায় তাই এই সমস্ত ঔষধ শুরুর পূর্বে নিউমোনিয়া, মেনিনজাইটিস এবং ইনফুয়েঞ্জা ভাইরাসের টিকা নেওয়া উচিত।

ফলোআপঃ- ২-৩ মাস পর পর এই রোগী ফলোআপ করতে হয়। এই সময় CBC, CRP, SGPT এবং S.Creatinine করতে হয়। কোন অসুবিধা হলে সংশ্লিষ্ট ডাক্তারের পরামর্শ নেওয়া উচিত।