

পারকিনসঙ্গ ডিজিজে অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন : রোগীর জন্য প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন কি এবং পারকিনসঙ্গ ডিজিজে এটা কতটুকু হয় ?

রক্তচাপ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ একটি লক্ষণ। রক্তচাপের স্বাভাবিক তারতম্য রয়েছে। উদাহরণস্বরূপ এটা রাতের তুলনায় দিনের বেলা সামান্য বেশী থাকে। ধকনের সময় রক্তচাপ বাড়তে পারে। মানুষ যখন দাঁড়িয়ে থাকে, কয়েক সেকেন্ডের জন্য রক্তচাপ সামান্য কিছুটা কমতে পারে। কিন্তু এটা দ্রুত স্বাভাবিকে আসে।

দাঁড়ানোর পর রক্তচাপ যখন দ্রুত স্বাভাবিকে আসে না, তখন এটাকে বলা হয় অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন (Orthostatic hypotension) বা অবস্থানগত হাইপোটেনশন (Postural hypotension)। এধরনের নিম্ন রক্তচাপ প্রায় এক তৃতীয়াংশ পারকিনসঙ্গ রোগীর হয়। রোগের প্রাথমিক অবস্থায় এটা কম হয়, কিন্তু রোগ বৃদ্ধির সাথে এটা প্রায়ই হয়।

রক্তচাপ পরিমাপের দুটো সংখ্যা আছে। উদাহরণস্বরূপ ১২০/৮০ মি.মি. পারদ। উপরের সংখ্যা হলো সিস্টোলিক রক্তচাপ। এটা হলো সর্বোচ্চ চাপ যখন হৃদপিণ্ড বিট দেয় এবং রক্তকে সমস্ত শরীরে প্রেরণ করে। নীচের সংখ্যাটি ডায়াস্টোলিক রক্তচাপ। দুই বীটের মাঝখানে যখন হৃদপিণ্ড শিথিল থাকে সেসময় রক্তচাপ থাকে সর্বনিম্ন। অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন হলো দাঁড়ানোর পর ও মিনিটের মধ্যে সিস্টোলিক রক্তচাপ কমপক্ষে ২০ মি.মি. পারদ অথবা ডায়াস্টোলিক রক্তচাপ কমপক্ষে ১০ মি.মি. পারদ কমে যাওয়া।

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশনের উপসর্গগুলো কি ? এগুলো কি মারাত্মক ?

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন থাকলে রোগী যখন দাঁড়ায় তখন বিভিন্ন উপসর্গ হতে পারে। সেগুলো হলো:

- মাথা শূণ্য শূণ্য লাগা
- মাথা ঘূঢ়া
- দূর্বল লাগা
- ক্লান্তি
- বমিভাব
- ঝাপসা দেখা
- বোধগম্যতা ধীর হওয়া
- দুই পা একত্র বা আড়াআড়ি হওয়া
- মাথা ব্যাখ্যা অথবা ঘাড় ব্যাখ্যা যা দুই কাঁধের দিকে যায় (যাকে coat-hanger pain বলা হয়)

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশনের একটি ঝুঁকি হলো রোগী পড়ে যেতে পারেন। কিছু ক্ষেত্রে রক্তচাপ এতো বেশী কমে যায়, রোগী মৃচ্ছা যেতে পারেন বা অঙ্গান হতে পারেন (এটাকে সিনকোপ বলে)।

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন নিম্নলিখিত ক্ষেত্রে বেশী হতে পারে :

- খুব সকালে
- গরম আবহাওয়ায়
- খাবার পরে (বিশেষ করে অতিরিক্ত খাবার পরে)
- মদ পানের পরে
- প্রস্তাব পায়খানা করার সময়
- কায়িক পরিশ্রমের সময়

পিডির ঔষধ কি অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন করে ?

কিছু পিডির ঔষধ এ ধরনের নিম্ন রক্তচাপ করতে পারে বা এটাকে খারাপ করতে পারে। এই ঔষধগুলোর মধ্যে আছে লিভোডোপা এবং এধরণের ঔষধ। কিন্তু যারা পিডির ঔষধ গ্রহণ করেন না তাদেরও অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন হতে পারে। উচ্চ রক্তচাপের ঔষধ এবং অন্য কিছু ঔষধ পিডি রোগীদের এধরণের নিম্ন রক্তচাপ করতে পারে।

অর্থোষ্ট্যাটি হাইপোটেনশন সমস্যার উন্নতির জন্য পিডি রোগী কি করতে পারেন ?

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন সমস্যার সমাধানের জন্য পিডি রোগী নিম্নলিখিত কৌশল অনুসরণ করতে পারেন, সম্ভবত তাদের সুস্থিতাকারীর সহায়তায়।

- তরল জাতীয় খাবার প্রচুর গ্রহণ করা।
- ৩-৪ মিনিটের মধ্যে দ্রুত ২৫০-৫০০ মি.মি. পানি পান করা। ঘুম থেকে উঠার পরে বা সকালে উপসর্গ দেখা দিলে এই কাজটি প্রথম করুন।
- মদপান কমিয়ে ফেলা বা পরিহার করা।
- ধীরে ধীরে দাঁড়ানো এবং যতক্ষণ পর্যন্ত মাথা ঘূঢ়া বা মাথা শূণ্য লাগে ততক্ষণ পর্যন্ত দাঁড়িয়ে থাকুন।
- দীর্ঘক্ষণ একভাবে দাঁড়িয়ে থাকা বা চিং হয়ে শুয়ে থাকা পরিহার করুন।
- দীর্ঘক্ষণ অতিরিক্ত গরম পরিবেশ পরিহার করুন, যেমন গরম পানিতে গোসল (hot bath) অথবা স্টিম বাথ (sauna) ইত্যাদি।
- শোয়ার সময় মাথার দিকটা উঁচু রাখা – মাথার নীচে বালিশ রাখার চেষ্টা করুন।
- খাবারে লবনের পরিমাণ বাড়ান (যদি উচ্চ রক্ত চাপের সমস্যা না থাকে)।
- অল্প পরিমাণে বার বার খাবার গ্রহণ করুন।
- পা চেপে রাখার ইলাস্টিক মোজা বা পেট বন্দনী ব্যবহার করুন। চেপে রাখার মোজা পা থেকে নিতৃষ্ণ বা পেট পর্যন্ত বিস্তৃত হতে হবে।

পিডি রোগীদের অর্থোষ্ট্যাটি হাইপোটেনশন চিকিৎসায় ঔষধ আছে ?

পিডি রোগী সমস্ত ঔষধ ডাতারের কাছে পুনর্মূল্যায়ন করে নিবেন। কিছু ঔষধ বন্ধ করা লাগতে পারে বা কমানো লাগতে পারে।

পিডি রোগীর অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন চিকিৎসায় কিছু গুরুত্বপূর্ণ সহায়ক হতে পারে। এগুলো হলো ফ্লুড্রোকর্টিসন (fludrocortisone), মাইডোড্রিন (midodrine) এবং ড্রক্সিডোপা (droxidopa)। এই গুরুত্বপূর্ণ আলাদাভাবে অথবা সম্মিলিতভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে। ডেজ সময়ের মাধ্যমে রক্তচাপ পড়ে যাওয়া বা খুব নীচে নেমে যাওয়া ঠেকাতে সাহায্য করে। সতর্ক থাকতে হবে যেনো শোয়া অবস্থায় রক্তচাপ খুব বেশী বেড়ে না যায়।

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন থাকলে পিডি রোগীর কি করতে হবে ?

অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন উপসর্গ হলো রোগীকে তৎক্ষনাত্মকভাবে ব্যবহার করা যাওয়ার কথা। পিডি রোগীর অর্থোষ্ট্যাটিক হাইপোটেনশন ঠেকাতে আর যা করা উচিত সেগুলো আলোচনা করা হয়েছে।