



মলদ্বার না কেটে অত্যাধুনিক পাইলস অপারেশনের বিস্ময়কর প্রযুক্তি— লংগো এম্বায়েশন

জীবনে কমবেশি পাইলসের সমস্যায় ভোগেননি, একপ লোকের সংখ্যা খুব কম। পাইলস বলতে আমরা বোঝাই মলদ্বারে রক্ত ঘাওয়া, ব্যথা হওয়া, ফুলে ওঠা, মলদ্বারের বাইরের কিছু অংশ ঝুলে পড়া আবার ভেতরে ঢুকে ঘাওয়া ইত্যাদি। এর

চিকিৎসা হিসেবে আদিকাল থেকে বিভিন্ন পদ্ধতি চলে এসেছে, যেমন— ইনজেকশন পদ্ধতি, রিংলাইগেশন পদ্ধতি ও অপারেশন। ইনজেকশন পদ্ধতি ১৮৬৯ সালে আমেরিকায় শুরু হয়। এ পদ্ধতিটি প্রাথমিক ও ছোট পাইলস ভালো ফল দেয়, কিন্তু সুফল

পাইলস বলতে আমরা বোঝাই মলদ্বারে রক্ত ঘাওয়া, ব্যথা হওয়া, ফুলে ওঠা, মলদ্বারের বাইরের কিছু অংশ ঝুলে পড়া আবার ভেতরে ঢুকে ঘাওয়া ইত্যাদি

দীর্ঘস্থায়ী হয় না। এর পর ১৯৬২ সালে ইংল্যান্ডে রিংলাইগেশন পদ্ধতি আবিষ্কার হয়। রিংলাইগেশন পদ্ধতির ফলাফল খুব ভালো। ৮০-৯০ ভাগ পাইলস রোগী এ পদ্ধতিতে ভালো হন। কিন্তু শতকরা ১০-১২ ভাগ রোগীর অপারেশন প্রয়োজন। বিশেষ করে ঘাদের পাইলস বড় হয়েছে এবং বাইরে বেরিয়ে আসে। এ অবস্থায় প্রচলিত আধুনিক পদ্ধতিতে আমরা অপারেশন করে থাকি। এ অপারেশনে মলদ্বারের চতুর্দিকে তিন জায়গায় বেশ কিছু জায়গা কেটে ফেলে দিতে হয়। যার ফলে অপারেশনের পর প্রচুর ব্যথা হয়, মলত্যাগের পর ব্যথা বেড়ে যায়, অনবরত সামান্য রক্ত ও পুঁজের মতো নিঃসেরণ হয়। যার ফলে ক্ষতস্থান শুকাতে দু-এক মাস লাগে। অফিস থেকে কমপক্ষে এক মাস ছুটি নিতে হয়। অপারেশনের পর ক্ষেত্রে মলদ্বার সঞ্চুচিত হয়ে জীবন দুর্বিধ করে তোলে আবার পায়খানা আটকে রাখার ক্ষমতা ব্যাহত হতে পারে। এরপ বিভিন্ন সমস্যা নিয়ে রোগীকে এক থেকে দেড় মাস কাটাতে হতে পারে। মলদ্বারের চতুর্দিকের মাংস কাটার জন্য মলদ্বারের ভেতরের অনুভূতি করে যায়। যার জন্য মল আটকে রাখার ক্ষমতার তারতম্য হতে পারে।

এহেন প্রেক্ষাপটে অধ্যাপক ডা: অ্যান্টনি লংগো, অধ্যাপক সার্জারি, ইউনিভার্সিটি অব প্যালেরমো, ইতালি ১৯৫৩ সালে একটি পদ্ধতি আবিষ্কার করেন, যার নাম Long Operation বা Stapled Haemorrhoidectomy। অর্থাৎ অত্যাধুনিক যন্ত্রের সাহায্যে মলদ্বার না কেটে পাইলস অপারেশন। এ পদ্ধতির Concept বা

দুই পদ্ধতির তুলনামূলক সুবিধা-অসুবিধা

নং	বিবরণ	লংগো অপারেশন	প্রচলিত পদ্ধতি
১	মলদ্বার কাটাছেঁড়া	নেই	কাটাছেঁড়া করতে হবে
২	ব্যথা	সামান্য ব্যথা	প্রচুর
৩	মলত্যাগের পর ব্যথা	সামান্য ব্যথা	প্রচুর
৪	নিঃসরণ, রক্ত বা পুঁজ পড়া	নেই	এক থেকে দেড় মাস
৫	রক্ত পড়া	নেই	মাঝে মধ্যে
৬	অপারেশনের সময়	কিছুটা কম	কিছুটা বেশি
৭	গরম পানির সেক দেয়া	প্রয়োজন নেই	বহু দিন দিতে হয়
৮	ব্যথার ওষুধ	অল্প প্রয়োজন	বহু দিন খেতে হয়
৯	অ্যান্টিবায়োটিক	দরকার	দরকার
১০	ছুটি নিতে হবে	৭-১০ দিনের	কমবেশি ৩০ দিন
১১	হাসপাতালে থাকতে হবে	২-৩ দিন	৩-৫ দিন
১২	অপারেশনের পর সেরে ওঠা	দ্রুত	দীর্ঘ দিন লাগে
১৩	মলদ্বার সরং হয়ে যাওয়া	হয় না	মাঝে মধ্যে
১৪	ভবিষ্যতে আবার পাইলস হওয়া	হয় না	৩%
১৫	মলদ্বারের আকৃতি	স্বাভাবিক থাকে	স্বাভাবিক থাকে না
১৬	আলিশ বা পায়ুপথ বের হয়ে	এ পদ্ধতিতে আলিশ রোগের চিকিৎসা সম্ভব	সম্ভব নয়
১৭	খরচ	বেশি (একবার ব্যবহারযোগ্য যন্ত্রের কারণে)	আগের মত, কম
১৮	রোগীর সন্তুষ্টি	অনেক বেশি	কম
১৯	পায়খানা ধরে রাখার ক্ষমতা	স্বাভাবিক	ব্যাহত হতে পারে

চিকিৎসার দর্শন যুক্তি সম্পূর্ণ আলাদা। এ ক্ষেত্রে পাইলসটিকে একটি বুলে পড়া মাংসপিণ্ড হিসেবে মনে করা হয়। এই বুলে পড়া মাংসপিণ্ডের ভেতর অসংখ্য শিরা মলত্যাগের সময় প্রচঙ্গ চাপে রক্তপাত ঘটায়। বিশেষ ধরনের যন্ত্রের Hemorrhoidal circular stapler Elthicone Endosurgery, USA সাহায্যে অপারেশনের ফলে বুলে পড়া পাইলস ভেতরে চুকে যাবে। মজার ব্যাপার হচ্ছে, এ পদ্ধতিতে আসলে পাইলসের স্থান বা মলদ্বারে কোনো কাটাছেঁড়া হয় না। স্বয়ংক্রিয় যন্ত্রের সাহায্যে কাটাছেঁড়া হয়, তবে তা মলদ্বারের অনেক গভীরে। এ যন্ত্রটি রেকটামের ভেতরে একটি চক্রাকার মাংসপিণ্ড কেটে নিয়ে আসে। কাটাছেঁড়া করে ওই যন্ত্রটি আবার সেলাইও সেরে দেয়। যার কারণে কোনো ক্ষতস্থান থাকে না। আর ক্ষতস্থান থাকে না বলে শুকানোর প্রশ্নই আসে না। মলদ্বারের অনেক গভীরে যে স্থানটির নাম রেকটাম, সেখানে কোনো ব্যথার অনুভূতি নেই। তাই এই অপারেশনের পর কোনো ব্যথা হয় না। তবে মলদ্বারে কিছু নাড়াচাড়া করা হয়। যার ফলে অপোরেশনের পর অল্প ব্যথা হতে পারে। এ পদ্ধতিতে পাইলসের উৎপত্তিস্থল, অর্থাৎ

রেকটামের ভেতর অপারেশনের ফলে পাইলসের রক্ত সরবরাহের শিরাগুলো বন্ধ হয়ে যায়। এ পদ্ধতিতে গঠনগত দিক থেকে মলদ্বার সম্পূর্ণ অক্ষত থাকে। মলদ্বারে সামান্যতম কাটাছেঁড়া নেই। এটিই এই অপারেশনের নতুন দিক। যার কারণে অপারেশনের পর প্রচঙ্গ ব্যথা নেই। রক্ত বা পুঁজ পড়ার সমস্যা নেই। ক্ষতস্থান শুকানোর জন্য দেড় মাস সময় দরকার নেই। মলদ্বার সরং হয়ে যাওয়ার সমস্যা নেই। দীর্ঘ দিন ব্যথার ওষুধ ও অ্যান্টিবায়োটিক খাওয়ার প্রয়োজন নেই। দীর্ঘ দিন বিশ্রাম বা ছুটি নেয়ার প্রয়োজন নেই। পায়খানা আটকে রাখার ক্ষমতা ব্যাহত হওয়ার ভয় নেই। সর্বোপরি আবার পাইলস হওয়ার আশঙ্কা অতি সামান্য, অর্থাৎ শতকরা ২ ভাগ।

এ অপারেশনে অজ্ঞান করা হয় না, তবে কোমরের নিচের দিক অবশ করা হয়। অপারেশনের জন্য রোগীকে দু-তিন দিন হাসপাতালে থাকতে হয়। একটি অত্যাধুনিক বিশেষ ধরনের যন্ত্র ব্যবহার করতে হয়, যেটি কিছুটা ব্যয়বহুল, অর্থাৎ যন্ত্রটির মূল্য ২০ হাজার টাকা। কিন্তু এ পদ্ধতির সুবিধাগুলো

পর্যালোচনা করলে প্রায় সব রোগীই এতটুকু ত্যাগ স্বীকার করতে রাজি হবেন। ৫-১০ দিনের মধ্যে রোগী স্বাভাবিক কাজকর্ম করতে পারবেন। অন্য দিকে সাধারণ অপারেশন হলে রোগীর এক-দেড় মাস ছুটি নেয়া লাগতে পারে।

আমাদের দেশের রোগীরা ২০-৪০ বছর পাইলস নিয়ে ভোগেন, কিন্তু অপারেশনের পরের যন্ত্রণার কথা ভেবে কোনো ডাক্তারই দেখান না।

বিগত ৮ জুন ২০০৩ সালে আমি প্রথম এই অত্যাধুনিক অপারেশন সাফল্যের সাথে বাংলাদেশে সম্পাদন করি। এরপর বিগত দুই বছরে সামান্য সমস্যা হয়েছে। জনৈক রোগী অপারেশনের পর প্রতিক্রিয়া বলেন- স্যার, ২০ বছর ভয়ে অপারেশন করলাম না। এখন মনে হচ্ছে, এটি কোনো অপারেশনই নয়। আত্মিয়স্বজন বলেন, তোমার কি আসলেই অপারেশন হয়েছে? কোনো ব্যথা নেই, রক্ত পড়া নেই, গরম পানির সেক দেয়া নেই ইত্যাদি।

বিদেশে যেখানে এজাতীয় অপারেশনে কয়েক লাখ টাকা খরচ হবে, সে তুলনায় আমাদের দেশে খরচ অত্যন্ত সীমিত। আমি মনে করি, সব মধ্যবিত্তের আওতায় থাকবে। রোগীরা পাইলস অপারেশন করতে চান না কয়েকটি কারণে, যেমন- অপারেশনের পর মলত্যাগে ব্যথা হওয়া, ঘা শুকাতে দীর্ঘ দিন লাগা, দীর্ঘ দিন বিশ্রাম নেয়া প্রয়োজন, পায়খানা আটকে রাখার ক্ষমতা ব্যাহত হওয়ার ভয়, মলদ্বার সরং হয়ে যাওয়ার ভয় এবং পাইলস আবার হওয়ার ভয় ইত্যাদি। এ পদ্ধতিতে এজাতীয় সব সমস্যার পূর্ণ সমাধান রয়েছে।



অধ্যাপক ডাঃ এ কে এম ফজলুল হক
এমবিবিএস, এফসিপিএস, এফআইসিএস
কেন্দ্রোরেস্টল সার্জারি (সিঙ্গাপুর)
ইন্টারন্যাশনাল স্কলার, কেন্দ্রোরেস্টল সার্জারি (যুক্তরাষ্ট্র)
প্রতিষ্ঠান চেয়ারম্যান (অবঃ) কেন্দ্রোরেস্টল সার্জারি বিভাগ
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকাল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।
ইডেন মাল্টি-কেন্দ্র হস্পিটাল
৭৫৩, সাত মসজিদ রোড (স্টার কাবার সংলগ্ন),
ধানমন্ডি, ঢাকা-১২০৯
চেম্বার: ০১৭৫৬৯৭১৭৩, ফোন: ৫৮১৫০৫০৭-১০
ই-মেইল: protdrhaque@gmail.com