

সম্প্রসারণ বুলেটিন নং -কঃ বিঃ কেঃ গোলাঘাট-১৮/২০০৭

# বৃক্ষ অরস্থাত খাদ্যৰ ওপৰত ল'ব লগা বিশেষ সারধানতা

ড°প্রীতি নেওগ



কৃষি বিজ্ঞান কেন্দ্র, গোলাঘাট  
অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

## বৃদ্ধ অরস্থাত খাদ্যৰ ওপৰত ল'ব লগা বিশেষ সাধানতা

মানুহ হৈছে জীৱশ্ৰেষ্ঠ প্ৰাণী। গোটেই জীৱনকালত মানুহে সাধাৰণতে চাৰিটা স্তৰ-শ্ৰেণিৰ, কৈশোৰ, যৌৱন আৰু বৃদ্ধ অৱস্থা পাৰ কৰিব লগা হয়। এই আটাইকেইটা স্তৰৰ ভিতৰত জ্ঞান বিশিষ্ট বৃদ্ধ অৱস্থাটোৱেই বিশেষ উল্লেখনীয়। চিকিৎসা বিজ্ঞানৰ অগ্ৰগতি, উন্নত পৰিপুষ্টিৰ জ্ঞান, বিশুদ্ধ পানী ও বায়ু সেৱনে বৰ্তমান যুগত মানুহৰ আয়ুস বৃদ্ধিত সহায় কৰা দেখা গৈছে। এইবোৰ কাৰণতে পৃথিবীৰ আন দেশবোৰৰ দৰে ভাৰতৰ বৰ্ষটো বৃদ্ধমানুহৰ সংখ্যা বাঢ়ি গৈ ৫৫ মিলিয়ন অৰ্থাৎ মুঠ জনসংখ্যাৰ ৬.৫ শতাংশ (১৯৮১ চনৰ জৰীপ) হৈছেগৈ। এই সংখ্যা ২০৫০ চনত ৯.১ শতাংশলৈ পাৰগৈ বুলি ধাৰণা কৰা হৈছে।

### বৃদ্ধ অৱস্থাত কি কি শাৰীৰিক আৰু মানসিক পৰিবৰ্তনে দেখা দিয়ে ?

এজন ব্যক্তিয়ে জীৱনৰ ৬০ বছৰ পাৰ হোৱাৰ পাছত বাৰ্দ্ধক্যৰ দুৰাবদলিত ভবি দিয়ে। বয়স বढ়াৰ লগে লগে সকলো মানুহৰ নানা ধৰণৰ শাৰীৰিক ও মানসিক পৰিবৰ্তনে কম বেছি পৰিমাণে হলেও দেখা দিয়ে। ইয়াৰ ভিতৰত এতিয়া উল্লেখ কৰিব খোজা পৰিবৰ্তন সমূহেই প্ৰধানকৈ খাদ্য ও পৰিপুষ্টিৰ লগত ওভং প্ৰোতঃ ভাৰে জড়িত। এই পৰিবৰ্তনবোৰ হৈছে-

- শাৰীৰিক পৰিশ্ৰমৰ শক্তি আৰু মাত্ৰা কমি ঘোৱা।
- ভোক কমি ঘোৱা।
- নিসংগতা অনুভৱ কৰা।
- অৱহেলিত বোধ কৰা।

শাৰীৰিক পৰিশ্ৰমৰ মাত্ৰা কমাৰ লগে লগে পৰিপাক ক্ৰিয়াও মন্তব্য হৈ আহে। সেই বাবে আহাৰত শক্তিৰ পৰিমাণে কমি আহে। যিসকল ব্যক্তিয়ে বৃদ্ধবয়সত কোনো কাৰণত অকলশৰীয়া জীৱন জাপন কৰিব লগা হয় তেওঁলোকে নিসংগতাৰ বাবে আহাৰ তৈয়াৰ কৰাত অৱহেলা কৰে আৰু একেবোৰ আহাৰকে সদায় খাব লগা হোৱাৰ বাবে আহাৰ আমনিদায়ক হয় আৰু তেনে ব্যক্তিয়ে সুপৰিপুষ্টি নাপায়। আনহাতে কিছু নিসংগতা বৃদ্ধব্যক্তিয়ে ইটো-সিটোকে বেছি আহাৰ খোৱাৰ ফলত মেদবহুলতাত ভোগাও দেখা যায়।

বৰ্তমান যুগত বহু বয়সস্থ ব্যক্তিয়ে অৱহেলিত অনুভৱ কৰে ফলত আহাৰৰ পৰিমাণ কমি যায় যিহেতু তেওঁলোকৰ খোৱাৰ প্ৰতি অনীহা উপজে। তেনে ব্যক্তি পৰিপুষ্টিহীনতাত ভোগা দেখা যায়।

**বৃন্দ অরস্থাত পরিপুষ্টির লগত সম্পর্ক থকা সমস্যা বোরনো কেনেকুৰা ?**

বৃন্দ অরস্থাত পরিপুষ্টির লগত সম্পর্ক থকা সমস্যাবোৰ হৈছে- দাঁত ও আলুৰ সমস্যা, মধুমেহ ৰোগ, উচ্চ বক্ষচাপ, হৃদ পিণ্ডৰ বেমাৰ, অস্তংনলীৰ সমস্যা, হাঁড় ও গাঁঠিৰ বিষ আদিয়েই প্ৰধান। এই সমস্যাবোৰ নিৰাময় কৰিবলৈ বয়স অনুযায়ী এই বৃন্দ লোকসকলৰ উপযুক্ত পৰিপুষ্টিৰ প্ৰয়োজন। এনে ব্যক্তিসকলৰ আহাৰৰ পৰা প্ৰকৃত পৰিপুষ্টি পাৰলৈ হলে খাদ্যত থকা পৰিপোষকবোৰৰ উপযুক্ত পৰিমাণৰ সম্যক ডজনৰ অতি প্ৰয়োজন।

ভাৰতবৰ্ষত সাধাৰণতে বৃন্দ ব্যক্তিসকলৰ বাবে পৃথক পৰিমাণৰ পৰিপোষকবোৰৰ প্ৰয়োজনতাৰ ওপৰত বিশেষ কাম হোৱা নাই যদিও যুৱকসকলৰ পৰিপোষকৰ সমানে বৃন্দলোকৰ পৰিপোষকৰ পৰিমাণ থাৰ কৰা হৈছে। এতিয়া বৃন্দ ব্যক্তিসকলৰ খাদ্যত থকা পৰিপোষকবোৰৰ ওপৰত এটা বিৰণ দিয়া হওক।

**শক্তি :** দৈনন্দিন কাৰ্যবোৰ কৰি যাবৰ বাবে ও শৰীৰৰ ক্ৰিয়া প্ৰক্ৰিয়াবোৰ যেনে - উশাহ-নিশাহলোৱা, শৰীৰৰ তেজ চলাচল হোৱা, খোৱা আহাৰ হজম হোৱা ইত্যাদি সুকলমে চলাই নিবৰ বাবে আহাৰত শক্তিৰ প্ৰয়োজন। উল্লেখিত কাৰ্যবোৰ বৃন্দ অরস্থাত ক্ৰমান্বয়ে কমি আহাৰ বাবে ডেকাকালত প্ৰয়োজন হোৱা শক্তিকৈ পুৰুষৰ বাবে ১১ শতাংশ আৰু মহিলাৰ বাবে ১০ শতাংশ কমৰ প্ৰয়োজন হয়। সেইবাবে শৰীৰৰ ওজন অনুযায়ী আহাৰ বচনা কৰিব লাগে। আহাৰৰ শক্তি দিয়া খাদ্যবোৰ হৈছে চাউল, আটা, মাহজাতীয় খাদ্য যেনে মুৰৰ মণ, বহুৰ আদি ডাইলসমূহ, শিপাজাতীয় খাদ্য যেনে আলু, পিয়াজ, চৰ্বিজাতীয় আহাৰ, চেনি গুৰ ইত্যাদি।

**প্ৰটিন জাতীয় আহাৰঃ** গাঁথীৰ, কণী, মাছ-মাংস, যকৃত, মাহজাতীয় খাদ্য ইত্যাদিয়ে শৰীৰৰ মাংসপেশী সবল কৰাত ও শৰীৰৰ ক্ষয়ক্ষতিবোৰ পুৰণ কৰাত সহায় কৰে। বৃন্দব্যক্তিৰ আহাৰত এই পৰিপোষক বিলাক দৈনিক ৫০-৬০ গ্ৰাম পৰিমাণৰ থকা প্ৰয়োজন।

**চৰিৰঃ** সকলো পৰিপোষকৰ ভিতৰত শক্তিদায়ক, বৃন্দ অরস্থাত এই শক্তিদায়ক পৰিপোষক বিলাক ডেকা অৱস্থাৰ সমপৰিমাণৰ হব লাগে বুলি পৰিপুষ্টি বিশেষজ্ঞসকলে মত পোষণ কৰিছে। অৱশ্যে শৰীৰৰ অৱস্থাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি এই বিলাকৰ হৰণ ভজনো কৰা উচিত। চৰিৰ সমৃদ্ধ খাদ্যবোৰ হৈছে মাখন, ঘিউ, তেল, বাদাম ইত্যাদি।

আঁহজাতীয় আহাৰ যেনে সেউজীয়া শাকগাচলি, ফলমূল, মাহজাতীয় খাদ্য ইত্যাদি বৃন্দলোকৰ খাদ্য তালিকাত সদায় অস্তিত্বৰ কৰা উচিত। কাৰণ এই আঁহজাতীয় খাদ্যসমূহে কোষ্ঠকঠিন্য হোৱাত বাধা দিয়ে।

খনিজদ্রব্য যেনে কেলচিয়াম, হাড়ৰ বাবে বৰ প্ৰয়োজনীয়। বৃন্দ অরস্থাত এই খনিজদ্রব্য যথেষ্ট পৰিমাণে আহাৰত থকা উচিত। কাৰণ ইয়াৰ অভাৱত হাড় ঠুনুকা হয় আৰু অচতিয়পৰ্বচিত বুলি হাড়ৰ ৰোগ হোৱাৰ সম্ভাৱনা বৃদ্ধি পায়। এই অৱস্থা পুৰুষতকৈ মহিলাৰ বেছি হোৱা দেখা যায়। কাৰণ মাহেকীয়া বন্ধ হোৱাৰ পাছত মহিলাসকলৰ শৰীৰৰ হৰমনৰ পৰিমাণৰ সালসলনি

ঘটে। ডেকা মানুহতকৈ বৃদ্ধমানুহৰ আহাৰত এই পৰিপোষকটি অলপ বেছি পৰিমাণে অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব পাৰিলে ভাল। প্ৰতিদিনে ০.৮ গ্ৰাম পৰা ১.০ গ্ৰাম কেলচিয়াম বৃদ্ধলোকৰ আহাৰত থকা উচিত। তাৰ বাবে গাখীৰ, গাখীৰৰ পৰা তৈয়াৰী খাদ্য আৰু সেউজীয়া শাকপাচলি আহাৰ বচনাত ভৱাৰ লাগে।

বৃদ্ধ ব্যক্তিসকলৰ বাবে আন এৰিধ খনিজ দ্ৰব্য লোৰ প্ৰয়োজন অতি জৰুৰী। কাৰণ এই খনিজ পৰিপোষকটি তেজৰ বক্তৰকণিকা গঠনত প্ৰয়োজন হয়। প্ৰতিদিনে ২০ মিঃ গ্ৰাম পৰা ৩০ মিঃ গ্ৰাম লো আহাৰত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা উচিত।

ভিটামিন বিলাকো বৃদ্ধবয়সৰ খাদ্যৰ বৰ উপকাৰী পৰিপোষক। যদিও এই পৰিপোষকবোৰ অতি কম পৰিমাণত প্ৰয়োজন হয় এই বিলাকে শৰীৰক নানাধৰণৰ বেমাৰ প্ৰতিৰোধত সহায় কৰে। এই ভিটামিন বিলাক হাওঁফাওঁ, হৃদপিণ্ড, গাঁঠি ও চকুৰ দৃষ্টিশক্তিৰ বাবে বৰ প্ৰয়োজন। সাধাৰণতে সতেজ ফলমূল যেনে আমলখি, নেমুটেঙা, পকাৰিলাহী, মধুৰিআম, সেউজীয়া শাক যেনে পালেং, খুতুৰা, মাটি কান্দুৰি, মানিমুনি আদি শাকত এই ভিটামিনসমূহ যথেষ্ট পৰিমাণে থাকে। এই খাদ্যসমূহ প্ৰতিদিনে বৃদ্ধলোকৰ আহাৰৰ তালিকাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰিব পাৰিলে বহুত মানসিক ও শাৰীৰিক সমস্যাৰ পৰা তেঁওলোকক বচাই ৰাখিব পাৰিব।

যিহেতু সুষম আহাৰ আৰু সুপৰিপুষ্টি বয়সস্থ লোকৰ বাবে অতি প্ৰয়োজন, তেঁওলোকৰ আহাৰ বচনা কৰা পৰিয়ালৰ মানুহে চাব লাগিব, যাতে সেই বৃদ্ধ লোকজনৰ আহাৰ সুষম আৰু যথেষ্ট পৰিমাণৰ হয়। বয়স বাঢ়াৰ লাগে লগে শক্তিৰ প্ৰয়োজন কমি যায় সেই বাবে মুঠ আহাৰৰ পৰিমাণে কমি যায়। কিন্তু আন পৰিপোষক বিলাক যেনে খনিজ দ্ৰব্য, ভিটামিন, শ্ৰেতসাৰ আদিৰ পৰিমাণ কম বেছি পৰিমাণে ডেকা বয়সৰ পৰিমাণৰ দৰেই হোৱা উচিত।

এজন বৃদ্ধলোকৰ আহাৰ পৰিকল্পনা কৰোতে আগতে উল্লেখ কৰি আহা কথা কেইটাৰ বাহিৰেও আন কেইটামান কথাও মনত বৰ্খা উচিত। এইবোৰ হৈছে-

মিঠাই, তেলত ডুবাই ৰঞ্জা খাদ্য, শস্য জাতীয় খাদ্যৰ পৰিমাণ কমাই দিয়া, সেউজীয়া শাক পাচলি, তাতকা ফলমূল মুক্তভাৱেৰে বৃদ্ধব্যক্তিসকলৰ আহাৰৰ তালিকাত অন্তৰ্ভুক্ত কৰাৰ প্ৰয়োজন। কেলচিয়াম সমৃদ্ধ আহাৰ যেনে গাখীৰ আহাৰৰ তালিকাত ভৱাৰ পৰাটো ভাল। কাৰণ এই পৰিশেষকে হাড় ঠুলুকা হোৱাৰ পৰা বক্ষা কৰিব পাৰে। প্ৰতিদিনে সূৰ্যৰ তাপ- গাত লগোৱাতো উচিত। কিন্তু সি সকল বৃদ্ধলোকে বিচনাত থাকিব লগা হয় ওপৰিষিঁঁ ‘ঘ’ ভিটামিন খাবলৈ দিয়া উচিত।

বয়স বাঢ়ি আহাৰ লগে লগে সবহীয়া আহাৰ হজমৰ ক্ষমতা কমি আহে- গতিকে আহাৰৰ অনুপাত কমাই দিব লাগে আৰু প্ৰয়োজন হ'লৈ সঘনাই কম কমকৈ আহাৰ দিব লাগে।

দাঁতৰ সমস্যাৰ বাবে আহাৰ কোমল, ভালকৈ সিজোৱা আৰু বেছিকৈ চোৰাব নলগীয়াকৈ তৈয়াৰ কৰিব লাগে। এইবোৰৰ ভিতৰত গাখীৰ, গাখীৰৰ পৰা তৈয়াৰী আহাৰ, ভালকৈ সিজোৱা

কণী, মাংস, শাকপাচালি মিহিকে কুটা চালাদ, ফলমূলৰ বস, সিজোৱা ফল, আৰু পকা কল বৃন্দলোকৰ  
প্ৰিয় খাদ্য

বৃন্দ লোকসকলৰ আহাৰ বৎচঙ্গীয়া, আকর্ষণীয় আৰু খাবলৈ সোৱাদ হোৱা প্ৰয়োজন।  
সুন্দৰ শান্তিপূৰ্ণ পৰিবেশত তেঁওলোকক আহাৰ পৰিবেশন কৰিলে তেঁওলোক খোৱাৰ প্ৰতি আগ্ৰহ  
বাঢ়িব আৰু ভোক বাঢ়িব। উপযুক্ত আহাৰৰ বাহিৰেও বয়সসু ব্যক্তিসকলক তেঁওলোকৰ দৈনিক  
পৰিশ্ৰম আৰু ব্যায়াম কৰিবলৈ উদগনি দিয়া উচিত যাতে গাঁঠিৰ বিষ, মেদবহুলতা আদি বেগোৱে  
সহজে তেঁওলোকক আক্ৰমণ কৰিব নোৱাৰে। বৃন্দলোসসকলক নিয়মীয়া স্বাস্থ্য পৰীক্ষা কৰিলৈহে  
আহাৰৰ পৰা পোৱা সুফলবোৰ লাভ কৰিব পাৰিব। কথাতে কহ- “ল'ৰাই বৃঢ়াই সমান”। গতিকে  
শিশুৰ দৰে বৃন্দসকলৰো মৰমচেনেহ ও যতনৰ প্ৰয়োজন। গতিকে সমাজৰ এইনমস্য ব্যক্তিসকলক  
উপযুক্ত পৰিপুষ্টিৰে স্বাস্থ্যবান কৰি বাখিলৈহে সমাজৰ ও দেশৰ উপকাৰ হ'ব।

### দৈনিক আহাৰৰ তালিকা

পুৱা শুই উঠি	- চাহ একাপ
পুৱাৰ জলপান	- চিৰা, কল, গাথীৰ, সিজোৱা কণী
দুপৰীয়াৰ আহাৰ	- ভাত, মচুৰ ডাইল, পালেংশাক, চালাদ, পায়স।
আবেলি	- চাহ, পাচালি দিয়া চুজি
ৰাতিৰ আহাৰ	- ভাত বা ৰাষ্ট্ৰি, কলৰ তৰকাৰি, আলু ফুলকবিৰ ভাজি, গাজৰ মিহিকে কটা, দৈ
শুবৰ সময়ত	- গাথীৰ

\*\*\*\*\*