

সচরাচর জিজ্ঞাস্য প্রশ্ন ও উত্তর

১. প্রশ্ন : সবচেয়ে Latest ARB (Angiotensin Receptor Blocker) কোনটি?

উত্তর : ১৯৯০ সালে মার্কেটে প্রথম আসে Losartan, এর পরে পর্যায়ক্রমে আসে Valsartan, Candesartan, Irbesartan প্রভৃতি। Olmesartan বাজারে আসে ২০০২ সালে আর সর্বশেষ ২০১১ সালে বাজারে আসে Azilsartan. অর্থাৎ Azilsartan-ই latest ARB.

২. প্রশ্ন : Azilsartan কোন কোন দেশে approved?

উত্তর : যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, ইউরোপের দেশসমূহ, জাপান, ভারতসহ বিশ্বের অনেক দেশে Azilsartan বিভিন্ন brand নামে approved.

৩. প্রশ্ন : Latest ARB হিসেবে Azilsartan-এর সুবিধা কি ?

উত্তর : Azilsartan-এ আছে Oxo-oxadiazole (অক্সো অক্সাডায়াজোল) রিং ফলে এটি শক্তিশালী ভাবে (potent) BP কমায় যা অন্য যে কোন ARB (Losartan/Valsartan/Olmesartan)-এর চাইতে বেশী।

৪. প্রশ্ন : Azilsartan, Olmesartan-এর চাইতে কি কি superiorities offer করে?

উত্তর: Olmesartan-এর সর্বোচ্চ dose যে blood pressure কমায় Azilsartan-এর সর্বনিম্ন dose তার চাইতে বেশী blood pressure (both systolic ও diastolic) কমায় অথচ Olmesartan-এর সর্বোচ্চ dose-এর দাম ১৫টাকা আর Azilsartan-এর সর্বনিম্ন dose-এর দাম ১২টাকা অর্থাৎ efficacy ও price দুই দিক বিবেচনায় Azilsartan, Olmesartan-এর চাইতে better.

৫. প্রশ্ন : Oxo-oxadiazole ring-এর আর কি সুবিধা আছে ?

উত্তর : Oxo-oxadiazole ring-এর কারণে Azilsartan ২৪ ঘন্টা কোন fluctuation ছাড়া একই রকমভাবে (uniformly) BP control করে

৬. প্রশ্ন : Blood Pressure fluctuate (কম-বেশী) করলে অসুবিধা কি?

উত্তর : স্ট্রোকের ঝুঁকি বাড়ে তৎসঙ্গে kidney তে pressure পড়ে।

৭. প্রশ্ন : Azilsartan-এর elimination half-life কত?

উত্তর : ১২ ঘন্টা অর্থাৎ Azilsartan ২৪ ঘন্টা কাজ করে। একটি বিশেষ বিষয় হলো Azilsartan শরীর থেকে পুরোপুরি বের হয়ে যাওয়ার ৪ ঘন্টা পর পর্যন্ত Blood Pressure control করতে পারে যা অন্যান্য ARB পারেনা।

৮. প্রশ্ন : ডায়াবেটিস patient-এর ক্ষেত্রে Azilsartan-এর সুবিধা কি?

উত্তর : Olmesartan ও Valsartan এর চাইতে বেশী মাত্রায় BP কমায়।

৯. প্রশ্ন : Kidney/Liver failure patient কে Azilsartan দেওয়া যায় কি?

উত্তর : Mild to moderate ক্ষেত্রে dose adjust করার দরকার নাই অর্থাৎ নিঃসন্দেহে দেয়া যায়, তবে severe kidney/liver disease থাকলে নিয়মিত monitor করা স্বাপেক্ষে দেয়া যাবে।

১০. প্রশ্ন : Ramipril-এর বিপরীতে Azilsartan-এর কোন study আছে কি?

উত্তর: আছে। Ramipril 10mg dose-এ যে BP কমায় তার চাইতে বেশী BP কমায় Azilsartan 40mg.

১১. প্রশ্ন : Azilsartan দিলে diuretic/beta blocker/calcium channel blocker দেয়া যাবে কি?

উত্তর: প্রয়োজন হলে দেয়া যেতে পারে।

১২. প্রশ্ন : Azilsartan-এর bioavailability কেমন?

উত্তর : Azilsartan-এর bioavailability ৬০% যা যে কোন ARB-র চাইতে বেশী। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য Valsartan/Olmesartan-এর চাইতে Azilsartan-এর bioavailability প্রায় দ্বিগুণ।

১৩. প্রশ্ন : Azilsartan-এর বিশেষ কোন side effect আছে কি?

উত্তর: Azilsartan-এর side effect profile placebo-র মত অর্থাৎ তেমন কোন side effect নাই বললেই চলে।

১৪. Azilsartan-এর উপর কোন কোন দেশের study আছে?

উত্তর : যুক্তরাষ্ট্র, আর্জেন্টিনা, মেক্সিকো, জাপান, জার্মানীসহ আরও অনেকে দেশে study হয়েছে। প্রতিটি study-তে ন্যূনতম patient ছিল ১০০০-এর উপরে।

১৫. প্রশ্ন : Azilsartan-এর dose কি?

উত্তর : 40-80mg/day.

১৬. প্রশ্ন : Azilsartan কি pregnant/lactating women কে দেয়া যায়?

উত্তর : Not recommended.

১৭. প্রশ্ন : Azilsartan-এর পাশাপাশি আপনাদের Azisan এর বিশেষত্ব কি?

উত্তর : উন্নতমানের raw material, world class formulation এবং অত্যাধুনিক মানের machine-এর ব্যবহার।
তৎসঙ্গে দেশের leading practitioner-দের good feedback.

Azisan[®]
Azilsartan Medoxomil Potassium

Ensures **uniform BP control** round-the-clock

