

The drug that binds covalently to a receptors causing irreversible blockade of long duration is:  
Phenoxybenzamine

The drug used to treat overdose of a agonist:  
phentolamine

Guanfacine is used to:  
Treat hypertension

Cardioselective B blockers include:  
Metoprolol

(بشكل عام الاجوبه كثير واضحة، يعني مثلا اخر سؤال كان باقي الاجوبه propanolol timolol nadolol فيكون مبين مين cardioselective. للاسف الصور مش واضحة كثير بس)

A D1-receptor agonist that selectively leads to peripheral vasodilation in some vascular beds:  
Fenoldopam

The most highly selective B1 blocker that causes endothelial NO release is:  
Nebivolol

Drug for bronchodilation ?  
Tiotropium ذاكرتي

Drug that is natural ACEi  
Physostigmine

Drug that has direct effect on nicotinic receptors  
Neostigmine

Reserpine inhibits VMAT

Naturally occurring carbamate : physostigmine

Hemicholinium inhibits choline transporter

Forms ionic and weak hydrogen bond with AchE : edrophonium

Wrong about M2 receptors : increase cAMP

Most sensitive tissue to atropine : salivary glands

Atropine effect on parasympathetic function declines rapidly in all organs except:

- ☒ a. The eye.
- ☐ b. The CNS.
- ☐ c. The heart.
- ☐ d. The salivary glands.
- ☐ e. The urinary bladder.

[Clear my choice](#)

Sereena Renani

Which of receptors increase  $Ip3/Dag$   
A1

Omega conotoxin :  $Ca^{2+}$  channel blocker

The sympathetic effect that the atropin blocks?

(ملاحظة اخيرة: الاسئلة المصورة اخر اشي هي من الميد تاع الاسنان والمكتوبات من الفاينل، اذا لاحظتوا انه الميد داخل بتفصيل اكبر بس هاد لانه الاسنان دخل معهم اول 4 محاضرات ل د حمزه بالميد لذلك داخل بتفاصيل. اما عل فاينل اسئلته كلها مباشرة وسهلة ولانه مادتنا كلها عل فاينل ان شاء الله بتيجي مباشرة)