**ANTİKOLİNESTERAZLAR**

 Asetilkolin esteraz inhibitörleri

 Nondepolarizan kas gevşeticiler ile yarışmaya girecek Ach miktarını arttırır.

 Sinir-kas bloğunun yeterli derecede antagonize edilmesin etkileyen çeşitli faktörler vardır.

 Antikolinestrazların verilmesi sırasındaki bloğun derecesi,

 Asit-baz dengesi, kullanılan blokerin özelliği,

 Hastanın yaşı ve kas gevşeticilerin etkisini değiştiren faktörlerin varlığı

 Neostigmin (en uzun etkili)

 Pridostigmin

 Edrofınyum

 Fizostigmin

NEOSTİGMİN:  Sekresyon artışı

 Pupillerde myozis

 Bronkospazm

 Bağırsak hareketlerinde artma

 Bradikardi

 Mesane kontraksiyonu

 Ach birikimi ile depolarizan blok gelişebilir

 Sch potansiyelize eder

 KARDİYAK İNHİBİSYON

 Aritmi ve ventriküler fibrilasyon

Antagonizmanın Değerlendirilmesi:

 Gözler açık

 Dili dışarı çıkarabilme

 Başı 5 sn havada tutabilme

 Öksürük refleksinin olması

 Yeterli solunum parametreleri

 \*\* ToF >0.7

Rekürarizasyon:

 Yetersiz antagonizma veya antagonist etkinin geçmesi

 Sinir kas kavşağında reseptörlerin önemli bir kısmı hala bloke

 Postoperatif yakın takip