

کورتون ها



شبکه بهداشت و درمان بوانات

مدیریت دارو و غذا

شماره تماس:

۰۷۵۲-۳۲۲۳۲۷۵

آدرس الکترونیکی شبکه بهداشت و درمان بوانات

<http://bavanat.sums.ac.ir>

references: www.fdo.sums.ir

www.wikipedia.com

<http://iransalamat.ir>

تهیه کننده: دکتر زهرا مشکل گشا

آذر ۹۱

کورتون نام عامیانه گروهی از داروهاست که خاصیت مسکن و تضعیف سیستم ایمنی بدن را داشته و در درمان تعداد زیادی از بیماریها کاربرد دارند. نام علمی این داروها کورتیکواستروئید است و به شکل قرص، آمپول، اسپری و پمادهای موضعی در بازار وجود دارند.

کورتیکواستروئیدها به استروئیدهایی گفته

می شود که در بخش قشری **غده فوق کلیوی**

ساخته می شوند. استروئیدها ترکیبات چربی

هستند. کورتیکواستروئیدها به دو گروه عمده

مینرالوکورتیکوئیدها مانند **آلدوسترون** و

گلوکوکورتیکوئیدها مانند **کورتیزول** تقسیم بندی

می شوند. مینرالوکورتیکوئیدها در ساماندهی آب و

الکترولیتها در بدن نقش دارند (احتباس آب و

سدیم و دفع پتاسیم). گلوکوکورتیکوئیدها

نقشهای گوناگونی در بدن دارند از جمله کاهش

التهاب، تخفیف واکنشهای ایمنی، تاثیر بر

سوختوساز و افزایش قند خون. در بیماریهای

گوناگونی مانند **سندرم کوشینگ** و **بیماری**

آدیسون ما افزایش یا اختلال در ترشح

کورتیکواستروئیدها را داریم.

انواع کورتیکواستروئیدها:

پردنیزولون ، بتامتازون ، دکزامتازون ، متیل پردنیزولون ،
تریامسینولون ، هیدروکورتیزون و کلوتازول

موارد مصرف:

برای درمان برخی از بیماریها به عنوان مسکن فوری از انواع کورتونها استفاده می شود. موارد بی شماری از کاربرد این داروها در درمان درازمدت بیماریها وجود دارد که قابل جایگزینی با هیچ داروی دیگری نیستند و به دلیل خاصیت تضعیف ایمنی کورتونها استفاده وسیع از این داروها برای درمان بیماریهای خود ایمنی صورت می گیرد.

درمان طولانی مدت با کورتون اگرچه باعث رهایی بیمار از درد و رنج بیماری می شود، اما منجر به وابستگی و ایجاد عوارض متعدد می شود.

عوارض کورتون ها:

عوارض داروهای کورتونی به میزان و مدت مصرف آنها بستگی دارد. هرچه مقدار و مدت درمان بیشتر باشد عوارض آن بیشتر خواهد بود. عوارض این داروها را باید زمانی مدنظر داشت که به صورت خودسرانه استفاده شود.