

به نام خدا

موضوع: بیماری پارکینسون

استاد راهنما: سرکار خانم دکتر کیفی

ارائه دهندگان:

مائده ایزدخواه

ریحانه نیک بین

حنانه سادات دلال هاشمی



موضوعات مورد بررسی

چیستی بیماری

علت شناسی

علائم بیماری

راه های تشخیص

درمان

بیماری پارکینسون چیست؟

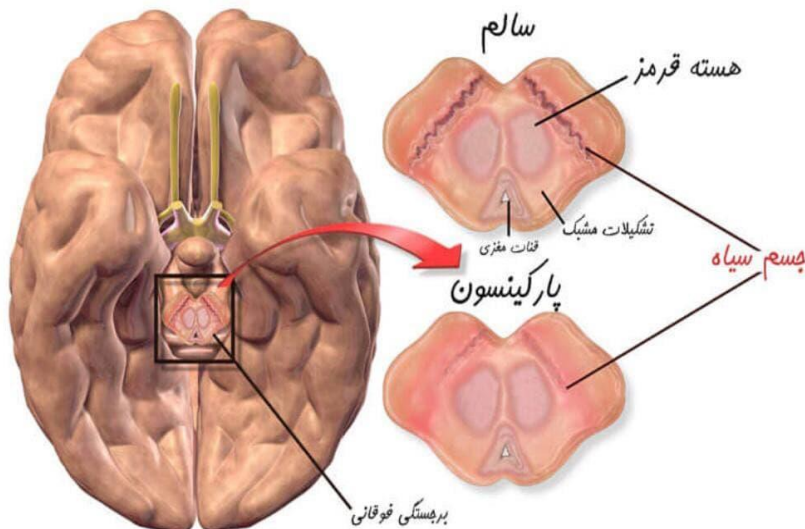
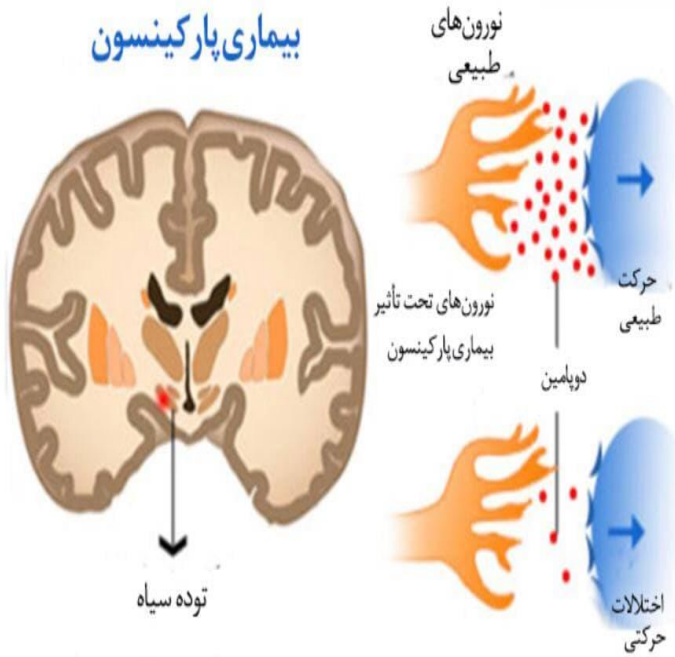
✓ این بیماری یک اختلال عصبی یا مغزی است که منجر به دشوار شدن حفظ تعادل و هماهنگی می شود.

✓ در افراد مبتلا به پارکینسون سلول های عصبی در یک ناحیه از مغز که جسم سیاه نام دارد آسیب دیده اند یا مرده اند. این سلول ها ماده شیمیایی مهمی به نام دوپامین تولید می کنند.

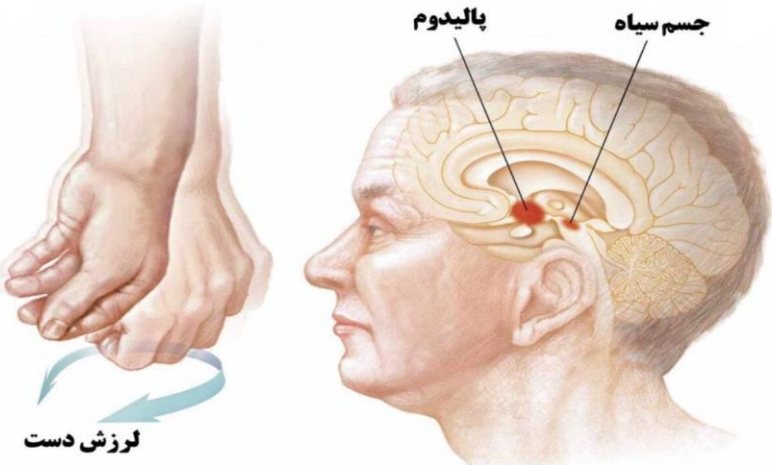
✓ دوپامین ماده ای است که با بخش کنترل کننده حرکات بدن در مغز مرتبط است.

✓ در افراد مبتلا به این بیماری دوپامین به اندازه کافی ترشح نمی شود و فرد برای حرکت دچار مشکل می شود.

بیماری پارکینسون



بیماری پارکینسون



علل ایجاد بیماری پارکینسون :

✓ از بین رفتن سلول های ترشح کننده

ماده ای به نام دوپامین

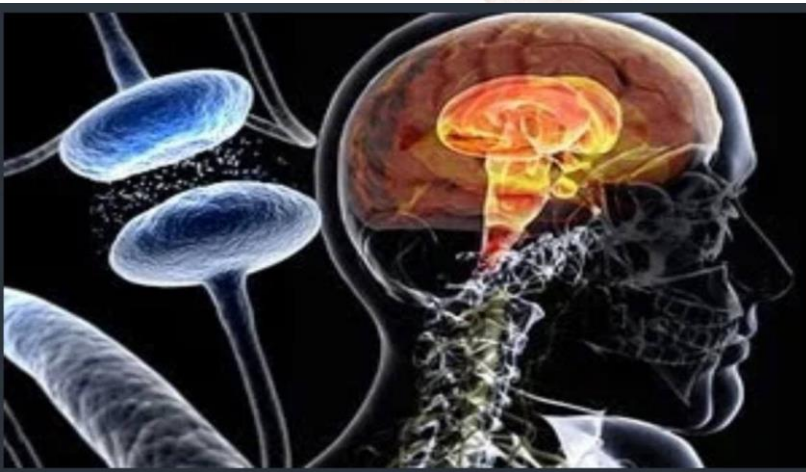
✓ خوب تا نخوردن پروتئین

آلفاسینوکلئین در رشته های عصبی

✓ فاکتور های ژنتیکی و محیطی

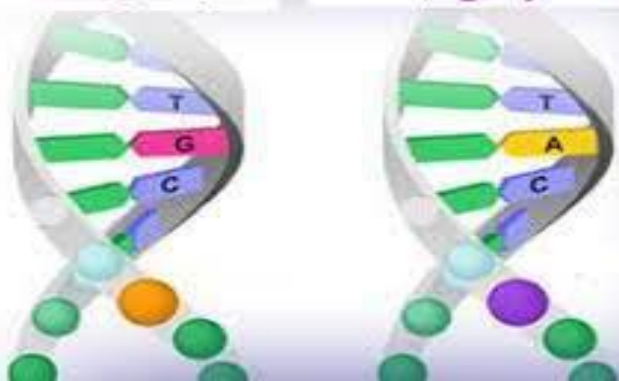
✓ جهش ژنتیکی در یکی از جایگاه های

ژنی در حدود پنج تا ده درصد مبتلایان



ژن نرمال

ژن جهش یافته





علائم بیماری پارکینسون :

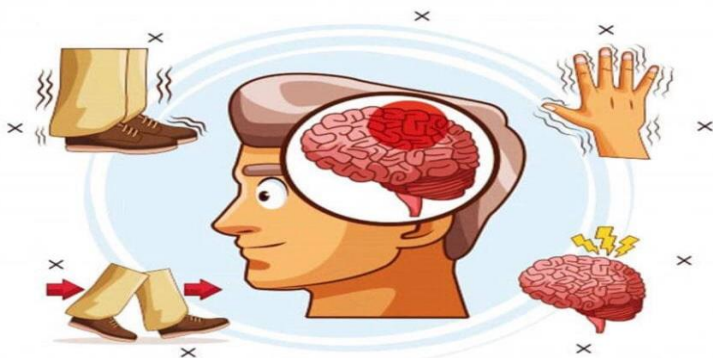
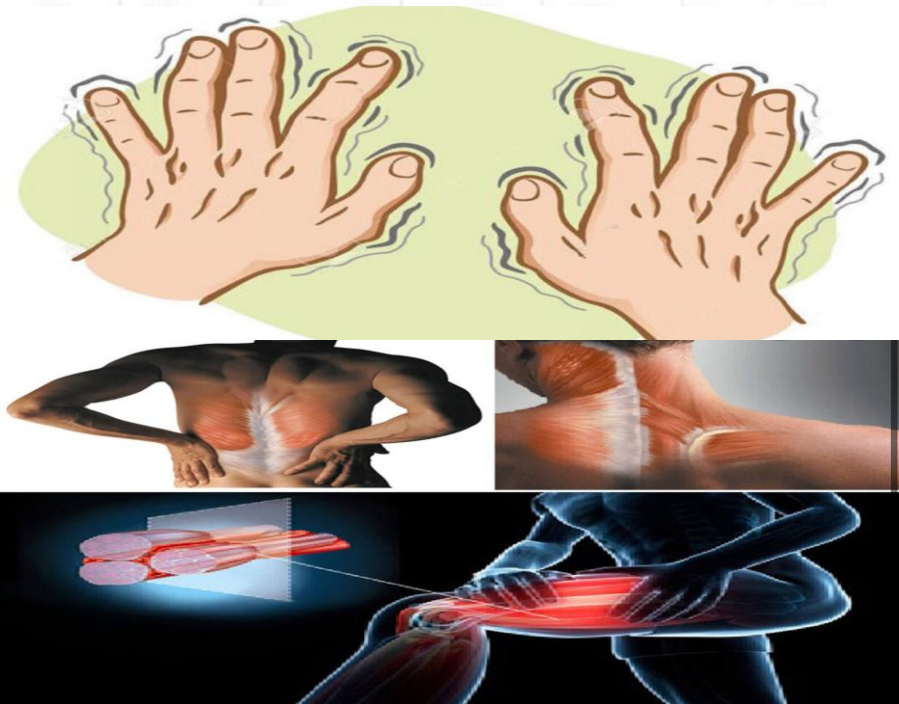
علائم حرکتی اولیه که شامل ۴ مورد است و از علائم اصلی بیماری پارکینسون هستند عبارت اند از :

✓ برادیکینسیا (آرام شدن حرکت)

✓ رعشه در حالت استراحت

✓ خشک شدن یا سفتی عضلات

✓ طرز ایستادن و تعادل



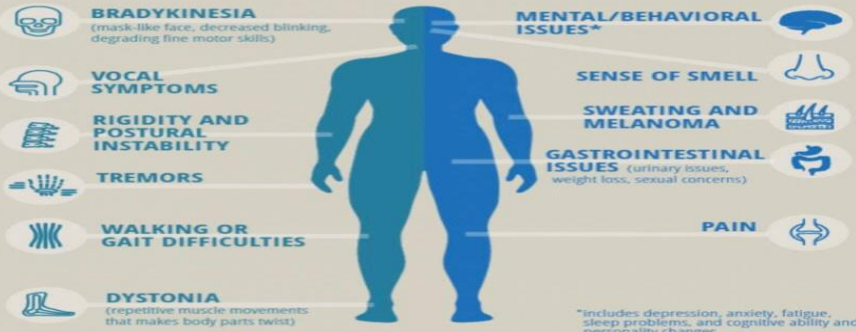


دکتر سائنا
مشاوره آنلاین پزشکان

PARKINSON'S DISEASE

Motor Skill Symptoms

Nonmotor Skill Symptoms



علائم بیماری پارکینسون

علائم حرکتی ثانویه در این بیماری عبارت اند از :

- ✓ کوفتگی
- ✓ دست خف بسیار ریز و درهم برهم
- ✓ نقص در حرکت صحیح انگشتان
- ✓ نقص در هماهنگی حرکات
- ✓ حرکات غیر ارادی
- ✓ فقدان مالت های چهره
- ✓ نارسایی بلع
- ✓ مشکل در صحبت کردن
- ✓ دستان بدون حرکت در هنگام راه رفتن



تشخیص بیماری پارکینسون :

✓ تشخیص بیماری توسط پزشک
متخصص مغز و اعصاب با بررسی
علائم و نشانه های بیمار و معاینه

عصبی و جسمی

✓ اسکن MRI

✓ اسکن PET و SPECT



درمان بیماری پارکینسون :

بیماری پارکینسون درمان قطعی ندارد ولی با مصرف دارو می توان تا مدودی علائم آن را کنترل کرد.

از شایع ترین و مفید ترین داروهای که برای درمان بیماری پارکینسون تجویز می شوند عبارت اند از :

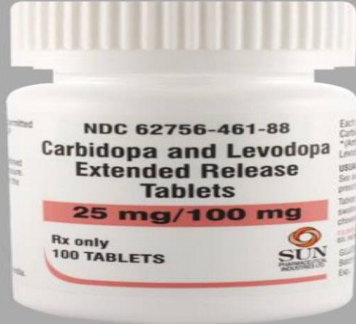
✓ لوودوپا (Levodopa)

✓ ساینمت (Sinemet)

✓ سفین آمید (Xadago)

✓ آگونیست های دوپامین

(Dopamine Agonist)



Thanks for your attention

PARKINSON
Disease

