



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Huntington's disease : hypothalamic, endocrine and metabolic aspects

Aziz, N.A.

Citation

Aziz, N. A. (2010, March 31). *Huntington's disease : hypothalamic, endocrine and metabolic aspects*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/15183>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/15183>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).



یک چند به کود کی به استاد شدیم
یک چند به استادی خود شاد شدیم
پایان سخن شنو که ما را چه رسید
از اب بر آمدیم و بر باد شدیم

عمر خیام (۵۱۰-۴۲۷ شمسی)



خلاصه

بیماری هانتینگتون یک بیماری ارثی و انحطاطی نورولوژیکی است که با وخامت تصاعدی علائمی چون اختلالات حرکتی، فکری و روانی همراه می‌باشد. علائم کمتر شناخته شده دیگر بیماری هانتینگتون که مرتب نزد این بیماران دیده شده و تاثیر منفی بر کیفیت زندگی آنها می‌گذارند، عبارتند از: از دست دادن وزن به صورت ناخواسته، اختلالات خواب و سیستم عصبی نباتی.

در حقیقت بیماریزایی این علائم کمتر شناخته شده فوق نزد بیماران هانتینگتون هنوز تماماً روشن نشده و بهمین دلیل تا کنون هم درمان موثری برای آنها کشف نگردیده است. بنابراین برای تسریع بخشیدن به طرح و اعمال روشهای موثر درمانی، روشن شدن پاتوژنز این علائم از اهمیت بسیار زیادی برخوردار می‌باشد. اخیراً شواهدی مبنی بر آسیبهای مشخص در هیپوتالاموس بیماران هانتینگتون و نمونه های حیوانی مبتلابه این بیماری پیدا شده است. هیپوتالاموس خود در قاعده مغز قرار گرفته و متشکل شده از گروههای نورونی بهم پیوسته بوده که با همدیگر مسئول تنظیم تعداد زیادی از مکانیزمهای فیزیولوژیکی و وفقی بدن می‌باشند.

در این رساله دکتری کوشش میکنیم که با دلیل و مدرک اثبات کنیم که آسیب هیپو تا لاموس وهمچنان تغییرات ثانوی در کار غدد درون ریزومتابولیسم بدن میتوانند باعث بیماریزایی تعدادی از علائم غیرحرکی بیماری هانتینگتون شوند.