

PERSONALIA

Dr. Georges Otte

Hoofdgeneesheer – neuropsychiater
P.C. Dr. Guislain

Prof. Dr. Jean-Jacques Cassiman

Sedert 2008 emeritus hoogleraar aan de KULeuven. Doceerde erfelijkheidsleer en embryologie en werd in 1999 afdelingshoofd van het Centrum voor Menselijke Erfelijkheid van de KULeuven. Naast talrijke onderzoeken verantwoordelijk voor het laboratorium voor Forensische Genetica en Moleculaire Archeologie.

Prof. Dr. Stephan Claes

Hoogleraar psychiatrie KULeuven, hoofd van het Crisis Interventie Centrum. Fundamenteel Klinisch Onderzoeker van het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen.

Dr. Guislain Colloquia
2010
Jaarprogramma

**Genetica en psychiatrie:
een puzzel met veel stukken**

De genetische revolutie
Prof. Dr. Jean-Jacques Cassiman

**Stress en depressie:
samenspel van genen en gebeurtenissen**

Prof. Dr. Stephan Claes

4 mei 2010 – Bierbeek
8 juni 2010 – Gent

Neurofilosofie van emotie

Dr. Dirk Liessens
Dr. Marc Calmeyn

12 oktober 2010 – Gent
19 oktober 2010 - Bierbeek

**Genetica en psychiatrie
een puzzel met veel stukken**

58^{ste} Dr. Guislain Colloquium

Dinsdag 8 juni 2010 – Gent

De moleculaire biologie heeft de laatste 15 jaar een nooit geziene bloei gekend. De technologie die nu reeds ter beschikking staat van de onderzoeker heeft hoe dan ook het fundamenteel onderzoek naar de aard van erfelijke en niet-erfelijke aandoeningen en naar het begrijpen van de fundamentele mechanismen die onze cellen en weefsels in leven houden, in een stroomversnelling gebracht.

De nieuwe molecuair-biologische technieken hebben ook een belangrijke weerslag gehad op de mogelijkheden van diagnostiek, onderzoek en zelfs behandeling. Het specifiek opsporen van genen en hun defecten is voor de diagnose van erfelijke en zelfs multifactorieel bepaalde (dit is zowel erfelijke- als milieubepaalde) aandoeningen onmisbaar geworden.

Genen spelen een rol in de kwetsbaarheid voor een aantal psychiatrische stoornissen. Dat geldt ook voor depressie. Maar genen bepalen niet of iemand al dan niet depressief zal worden. Van in het prille begin is er een samenspel tussen de genetische achtergrond en wat iemand meemaakt. Genen kunnen actiever of minder actief gemaakt worden onder invloed van stress tijdens de zwangerschap, of van vroege negatieve levensgebeurtenissen. Dergelijke gebeurtenissen kunnen bijvoorbeeld de activiteit bepalen van genen die belangrijk zijn voor de biologische respons op stress. Zo komt het dat onze individuele gevoeligheid voor stress bepaald wordt door een aantal factoren: de genetische code, wat we meemaken tijdens de zwangerschap en vroeg in het leven. Als een individu dat door het samenspel van deze factoren gevoelig is, later in het leven wordt geconfronteerd met chronische stress, dan dreigt depressie op te treden, zeker als deze stress een insluitend of ambivalent karakter heeft.

Binnen het kader van de accreditering werd aan het Paritair Comité voor de Psychiatrie een erkenning aangevraagd.

Dit Dr. Guislain Colloquium wordt dubbel georganiseerd in een samenwerking tussen het P.C. Dr. Guislain te Gent en het U.P.C. Sint-Kamillus te Bierbeek.

Deze Dr. Guislain Colloquia worden ingericht met advies, ondersteuning en begeleiding van de vormingsdienst Guislain vzw.

Genetica en psychiatrie een puzzel met veel stukken

Dinsdag 8 juni 2010

PROGRAMMA

Moderator: Dr. Georges Otte

20.00 uur: Onthaal

20.20 uur: Inleiding en verwelcoming

20.30 uur: **De genetische revolutie**
Prof. Dr. Jean-Jacques Cassiman

21.15 uur: **Stress en depressie: samenspel
van genen en gebeurtenissen**
Prof. Dr. Stephan Claes

22.00 uur: Mogelijkheid tot vraagstelling
aansluitend receptie

pc
dr. guislain
ZORGZAAM & DESKUNDIG

PRAKTISCH

Plaats Aula 'P.J. Triest'
Vormingscentrum Guislain
J. Guislainstraat 43, 9000 Gent
T 09 216 33 11

Inschrijving vóór 31 mei 2010
per e-mail
colloquium.guislain@fracarita.org
of telefonisch 09 216 33 01
Deelname aan dit colloquium
is **gratis**.

Parking Er is ruime parkeergelegenheid
op de parking van het
Vormingscentrum Guislain.

Inlichtingen mevr. Caroline Dheere
directieassistente
T 09 216 33 01
of e-mail
colloquium.guislain@fracarita.org