

VERSLAG

van de jury voor de Prijs Prof. Dr. Bernard Sabbe 2020 voor klinische psychiatrie*

Voor de Prijs Prof. Dr. Bernard Sabbe 2020 voor klinische psychiatrie, is een kandidatuur ingediend, met name van:

- Jean-Baptiste BELGE (Universiteit Antwerpen, Collaborative Antwerp Psychiatric Research Institute), met een werk, getiteld: “The neurobiological underpinnings of electroconvulsive therapy: a multi-level analysis”.

Tussen 16 en 18 november 2020 werden Karlien Dhondt (secretaris), Kris Dierickx en Bénédicte Dubois (voorzitter) als leden van de jury verkozen. De jury beraadslaagde in december 2020 en januari 2021. Door de coronacrisis werd elektronisch vergaderd.

Ontvankelijkheid van de kandidatuur

De kandidatuur is ontvankelijk. Het gaat over een individuele onderzoeker die als arts-assistent in opleiding is tot psychiater en deze opleiding combineert met een PhD. Het wetenschappelijke werk omvat vijf artikelen (vier gepubliceerd en één ingediend voor publicatie) rond de onderliggende mechanismen waarmee elektroconvulsieve therapie (ECT) een effect heeft in depressie.

Samenvatting en beoordeling van het ingediende ontvankelijke werk

Jean-Baptiste BELGE stelt zich kandidaat met een werk, getiteld: “The neurobiological underpinnings of electroconvulsive therapy: a multi-level analysis”. Het doel van dit onderzoeksproject is bij te dragen tot het begrip van de neurobiologische onderbouwing van ECT. De belangrijkste kracht van dit onderzoek is de translationele aard; het verbindt drie onderzoeksniveaus en drie onderzoeksgroepen die nauw samenwerken en hun expertise delen. De kandidaat heeft gekozen voor multimodale technieken om een brug te slaan tussen biologische en klinische perspectieven en zo de kennis over deze, effectieve, maar tot nu toe weinig begrepen behandeling van ernstige depressie, uit te breiden.

Motivering van het juryvoorstel

Wat de kandidaat betreft, zijn de drie juryleden het erover eens dat deze beschikt over een degelijke wetenschappelijke achtergrond en ingeschakeld is in een onderzoeksgroep met ervaring en expertise in het domein van ECT. Er zijn interuniversitaire samenwerkingen in België, en ook enkele samenwerkingen in Nederland (Rotterdam, Nijmegen). De onderzoeksoutput van de kandidaat is goed, gelet op de jonge leeftijd en het stadium van de carrière.

Het voorgestelde werk bestaat uit vijf artikelen die elk betrekking hebben op één van de niveaus waarop het mechanisme van ECT wordt onderzocht: micro (immunomodulerende effecten), meso (neuroplasticiteit), en macro (functionele netwerken). Op deze wijze vormt het werk een coherent geheel dat bovendien bijdraagt aan de kennis in het domein. Gelet op de prevalentie van depressie gaat het ook over maatschappelijk zeer relevant onderzoek.

De jury stelt bijgevolg voor om de Prijs Prof. Dr. Bernard Sabbe 2020 voor klinische psychiatrie, toe te kennen aan Jean-Baptiste BELGE.

De verslaggever,
Bénédicte DUBOIS

* Het verslag werd door de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België bij geheime stemming goedgekeurd tussen 22 en 26 januari 2021.