

# Stichting prof. dr. J. Jongbloedfonds

## JAARVERSLAG 2021

### **Samenstelling bestuur**

In het verslagjaar had het bestuur de volgende samenstelling:

- Martin Polak, voorzitter
- Ries Simons, secretaris
- Christine de Vries, penningmeester

### **Bestuursvergaderingen**

Ook dit verslagjaar werd beheerst door de SARS-CoV-2 pandemie, waardoor activiteiten werden uitgesteld en overleg online werd gevoerd. Er werd op 20-04-2021 online met het NVvLG bestuur vergaderd. In de vergadering werd wederom van gedachten gewisseld over de toekomstige mogelijkheden en doelen van het JBF. Het JBF bestuur maakt zich nog steeds zorgen over het geringe aantal aanvragen en het onvoldoende gebruik van de mogelijkheden voor financiële bijdragen aan wetenschappelijke bijeenkomsten door de moedervereniging NVvLG, ondanks onze aan hen gedane suggesties (bv. bijdrage aan kosten sprekers wetenschappelijke bijeenkomsten etc). Er werd aan het NVvLG bestuur voorgesteld een meer actieve verspreiding van lucht-en ruimtevaartgeneeskundige kennis naar "buiten" na te streven. Er werd gedacht aan een gezamenlijk pamflet of banner te maken om te distribueren op nationale congressen of workshops van een aantal relevante specialismen en/of een special te maken voor NTvG of Medisch Contact. De leden van de NVvLG zouden tevens actiever kunnen zijn in het acquireren van aanvragen door collega's op de mogelijkheden te wijzen. De besturen van het JBF en de NVvLG besloten dat er meer gezamenlijk moet worden opgetrokken en elkaar te stimuleren om optimale invulling te geven aan de missies van de stichting JBF en de vereniging NVvLG t.w. "het bevorderen, verdiepen en verbreiden van de wetenschap-pelijke kennis van de luchtvaartgeneeskunde en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords".

### **Aanvragen voor financiële ondersteuning door het JBF**

In het verslagjaar heeft het Prof. J. Jongbloedfonds één aanvraag voor een financiële bijdrage ontvangen. Het ging hierbij om een aanvraag van Simon Cornelissen, die i.s.m. het CML (Erik Frijters) een onderzoek getiteld "After Effects of High +Gz Exposure on Airway Reactance and Resistance in Flight Personnel" wilde gaan doen bij het CML. Voor dit onderzoek is het nodig om impuls oscillometrie te gebruiken en daarvoor zou een Tremoflo apparaat nodig zijn. Omdat Defensie hiervoor geen budget beschikbaar had werd het JBF gevraagd om de aanschaf van de Tremoflo (€ 10.500) mogelijk te maken. Omdat de apparatuur zeer geschikt is voor het passief bepalen van de longfunctie (i.t.t. de conventionele longfunctieproef) kan de Tremoflo ook voor andere onderzoeken dan het onderhavige worden gebruikt. Er werd daarom besloten dat het JBF het apparaat aanschafte en dat het eigendom blijft van het JBF. Het wordt in beheer gegeven aan de afdeling LGZ van het CML. Het apparaat gaat gebruikt worden voor het aangemelde onderzoek (Pulmonary Function after High-G exposure) en kan na voltooiing van dit onderzoek via LGZ/CML of JBF/NVvLG ingezet worden bij meerdere relevante onderzoeken door militaire en civiele artsen en fysiologen. De inzet van het apparaat zal steeds in overleg tussen de beheerder en het bestuur van het JBF gebeuren. Onderzoekers die het apparaat willen gebruiken, zullen daartoe een formele aanvraag bij het JBF moeten doen. De beslissing om de Tremoflo aan te schaffen sluit geheel aan bij de eerder geuite wens van het JBF om onderzoekslijnen te faciliteren d.m.v. ondersteuning bij de aanschaf van essentiële apparatuur, die in bruikleen kan worden gegeven. Het onderzoek "After Effects of High +Gz Exposure on Airway Reactance and Resistance in Flight Personnel" is in 2021 afgerond en succesvol gepubliceerd als rapport waarmee Simon Cornelissen zijn Master of Medicine titel aan de Universiteit van Maastricht heeft behaald (rapport te verkrijgen bij secretaris JBF).

## **Stichting prof. dr. J. Jongbloedfonds**

In het verslagjaar werden door het JBF bestuur enkele luchtvaartmedische vragen beantwoord die via het secretariaat van NVvLG binnenkwamen.

### ***Financieel jaaroverzicht***

Het financiële jaaroverzicht van de stichting strekt zich uit over het gehele jaar 2021.

### ***Homepage en e-mail***

Het bestuur dankt Alex Wanders voor zijn hulp en goede zorgen als NVvLG webmaster bij het beheren van de JBF link op de NVvLG website.

**Opgemaakt op 18 mei 2022,**

***Ries Simons, secretaris***