



**BELGIAN
RESPIRATORY
SOCIETY**

Naturally guided by Science
to care for our patients

EDITIE 2023



EDITO

Welkom bij de Belgian Respiratory Society (BeRS)!

Zoals u weet, streeft onze nationale wetenschappelijke non-profit vereniging naar een optimale preventie, diagnose en behandeling van ademhalingsziekten.

Om onze doelstellingen te bereiken, organiseren we het hele jaar door evenementen - u kent ongetwijfeld ons jaarlijkse eindejaarscongres, de «Belgian Pneumology Days» - en andere wetenschappelijke en educatieve activiteiten, waarvan u de lijst en de agenda in deze brochure vindt.

Hoewel essentieel in de strijd tegen aandoeningen van de luchtwegen, zijn al deze educatieve activiteiten slechts het topje van de ijsberg. Er worden namelijk nog veel meer uitstekende projecten uitgevoerd door alle leden van de 15 werkgroepen waaruit onze vereniging bestaat. Door nauwe samenwerkingen en multidisciplinaire discussies geven ze nauwkeurig wetenschappelijk advies - op specifiek verzoek of proactief - aan alle belanghebbenden: het grote publiek, patiënten, patiëntenorganisaties, farmaceutische en biotechnologische bedrijven, maar ook gezondheidsautoriteiten zoals het Rijksinstituut voor Ziekte- en Invaliditeits Verzekering (RIZIV), het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG), de Hoge Gezondheidsraad (HGR), Sciensano (federaal onderzoekscentrum) en andere organisaties.

Om uw expertise met ons te delen, moedigen we u ten zeerste aan om actief lid te worden van de BeRS door bij te dragen aan het werk van een of meer werkgroepen.

Naast longartsen en artsen in opleiding, verwelkomen we alle professionals uit de gezondheidszorg (huisartsen, thoraxchirurgen, kinderartsen, apothekers, fysiotherapeuten, verpleegkundigen, onderzoekers, enz.) met een oprechte interesse in en/of expertise op het gebied van luchtwegen.

Om het publiek bewust te maken van de ondergediagnosticeerde en onderbehandelde aandoeningen van de luchtwegen zoals COPD of astma, lanceert de BeRS binnenkort een nationaal actieplan voor astma in samenwerking met patiëntenorganisaties, huisartsen (Domus Medica en SSMG), apothekers (Algemene Pharmaceutische Bond en Vlaams Apothekers Netwerk) en onze farmaceutische partners. Deze actie zal de verspreiding en toepassing van de nieuwe richtlijnen van het Global Asthma Initiative (GINA) 2023 in de dagelijkse praktijk vergemakkelijken.

Tot slot biedt het BeRS-secretariaat ook essentiële ondersteuning aan het Forum Vlaamse Longartsen (FVL) en het Forum des Pneumologues Francophones (FPF) bij de organisatie van hun respectieve jaarlijkse colloquia.

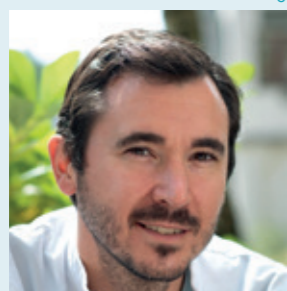
Wij danken u bij voorbaat voor uw actieve bijdrage aan de activiteiten van de BeRS die onze gemeenschap zeker zal helpen om haar doelstellingen te bereiken. We wensen u veel leesplezier.

Met collegiale groeten,

Prof. Dr. Guy Brusselle
BeRS Voorzitter



Raad van Bestuur



1. President
Guy Brusselle
2. Past-President
Didier Cataldo
3. Vice-President
Florence Schleich

4. Scientific Secretary
Lieven Dupont
5. Treasurer
Pieter Goeminne

Administrators
6. Dominique Butenda
7. Charlotte De Bondt
8. Carole De Cock
9. Antoine Froidure
10. Julien Guiot
11. Laurent Godinas
12. Shane Hanon
13. David Ruttens

BeRS Office



Een dynamisch team!



Peggy werkt al meer dan vier jaar als chief executive officer (CEO) bij de BeRS.

Ze heeft de ervaring die ze bij GSK en het Erasmusfonds heeft opgedaan, kunnen gebruiken om de nieuwe BeRS-identiteit waaraan onze leden nu gewend zijn, te creëren en te dynamiseren.

Zij superviseert alle projecten en werkt samen met de leden van de Raad van Bestuur van de BeRS, het Forum Vlaamse Longartsen (FVL), het Forum des Pneumologues Francophones (FPF), de werkgroepen, de sponsors en partners, de patiëntenverenigingen en de leveranciers.

Omdat de BeRS voortdurend evolueert, denkt ze soms aan 100 dingen tegelijk. Hoewel ze op bepaalde ogenblikken overbevraagd wordt, is ze altijd beschikbaar met een glimlach en een luisterend oor.

Ze is de sleutelfiguur van de BeRS en zet zich met hart en ziel in voor de goede werking ervan alsof het haar eigen onderneming is.

Details worden prioriteiten en ze geeft haar perfectionisme door aan haar collega's. Alles moet perfect zijn!

Peggy Namèche
Chief Executive Officer



Met meer dan 16 jaar ervaring bij de VN Kinderrechtenorganisatie "UNICEF België" is Sonja op 1 april 2023 het BeRS Office team komen versterken.

Eén woord om Sonja te omschrijven: ENERGIEK! Ze is zeer enthousiast over alle dossiers waarvoor ze de verantwoordelijkheid krijgt en heeft de logistieke leiding van het Forum Vlaamse Longartsen (FVL) overgenomen.

Sonja is meertalig en is ook verantwoordelijk voor het updaten van de verschillende websites die door de BeRS worden beheerd (BeRS - FVL - Nursing - BeRS Academy en binnenkort, de Belgian Lung Foundation en MyPuff), wat zeker geen gemakkelijke taak is. Zij stelt snel orde op zaken als de rest van het team zich met te veel taken tegelijk bezighoudt.

Zij heeft een voorliefde voor het organiseren van evenementen en werkt hard aan de voorbereiding van de volgende BeRS-congressen. Wij verwelkomen haar heel graag in ons "BeRS Office" team.

Sonja Abeels
Assistant
& Project Manager



Phara werkt al meer dan anderhalf jaar parttime in ons BeRS team.

Ze was vroeger directiesecretaresse in een groot bedrijf, maar na de pandemie wilde ze een carrièreswitch en haar ervaring gebruiken voor een zaak waar ze zich nuttiger voelt. Werken voor de BeRS is heel belangrijk voor haar.

Zij is de stille kracht in het team. Ze is zeer georganiseerd en houdt ervan dat alles goed wordt gepland, terwijl ze toch pragmatisch blijft. Ze blijft kalm onder alle omstandigheden en is zeer meegaand.

Zij staat vooral in voor de contacten met gastsprekers en moderatoren voor alle evenementen die door de BeRS worden georganiseerd (versturen van uitnodigingen, praktische informatie, boekingen ...) en staat altijd klaar om haar collega's bij te staan.

Zij beheert ook de lidgelden en het updaten van de contactgegevens van de BeRS-leden en heeft een deel van de boekhouding overgenomen, naast andere even belangrijke en gevarieerde taken zoals het aanpassen van onze statuten en het opvolgen van verzekeringscontracten.

Phara van Zuilen
Administrative Assistant

Organisatie van de BeRS

IN SAMENWERKING MET



ERS EUROPEAN
RESPIRATORY
SOCIETY
every breath counts

Raad
van Bestuur



15 BeRS
werkgroepen

Wetenschap & opleiding

Conferenties/Wetenschappelijke theoretische cursussen

Communicatie

Expertise

Alle vergaderingen zijn in het Engels



BeRS ACADEMY

E-learning platform

Theoretische longfunctie cursussen

Cursussen omtrent inhalatietherapie



Organisatie van een jaarlijks colloquium

Permanente opleiding

Uitwisselingen gericht op de klinische praktijk
in de pneumologie

Alle vergaderingen zijn in het Frans



**Oprichting van de Belgian
Lung Foundation, een stichting
van openbaar nut, in juli 2023**

Oprichting van een nationale coalitie tegen
aandoeningen van de luchtwegen ondersteund door



(meer info op pagina 29)



*(Onafhankelijke vereniging
met eigen statuten)*

Organisatie van een jaarlijks
colloquium

Permanente opleiding

Uitwisselingen gericht
op de klinische praktijk
in de pneumologie

www.forumvlaamselongartsen.be

*Alle vergaderingen
zijn in het Nederlands*

BeRS Office

Logistieke ondersteuning: secretariaat, informatica, boekhouding, materiaal
Organisatie van vergaderingen, congressen, opleidingen en andere evenementen

Beheer van websites

Communicatie (pers en andere partners)

Verspreiding van newsletters

Opvolging van partner- en sponsorcontracten

15 werkgroepen

De BeRS werkgroepen zijn actief op vrijwel alle gebieden die verband houden met aandoeningen van de luchtwegen, longen of ademhaling.



Ze brengen BeRS leden samen die willen samenwerken en zich engageren in specifieke projecten van wetenschappelijk, maatschappelijk en educatief belang.

Deze groepen dienen ook als forum om nieuwe aanbevelingen en terugbetalingen, voor te stellen en te bespreken, enz.

Dankzij hun nauwe samenwerking en expertise, nemen de leden van de werkgroepen aan alle activiteiten van de BeRS deel en bieden ze op een onafhankelijke en transparante manier kwaliteitsvolle wetenschappelijke en educatieve programma's aan die in de werkgroepen worden voorgesteld.

Wenst u ook deel te nemen aan de activiteiten van één of meer werkgroepen? Aarzel dan niet om ons te contacteren info@bers.be

in samenwerking met Domus Medica en SSMG





FORUM DES PNEUMOLOGUES FRANCOPHONES

Zoals u weet is de BeRS de organisator van de activiteiten van het Forum Vlaamse Longartsen (FVL), maar heeft het in 2021 ook zijn Franstalige tegenhanger opgericht, namelijk het Forum des Pneumologues Francophones (FPF).

Beide verenigingen, FPF en FVL, organiseren jaarlijks een colloquium, waarbij plenaire lezingen afgewisseld worden met interactieve besprekingen van casuïstiek uit de dagelijkse praktijk. Deze evenementen zijn een groot succes bij de Belgische pneumologen en vormen een aanvulling op het jaarlijkse "Belgian Pneumology Days" congres.



🗨️ Het jaarlijks colloquium is een unieke gelegenheid om onze klinische praktijken te vergelijken in een vriendelijke en gezellige sfeer. 🗨️



> 100
deelnemers



FORUM VLAAMSE LONGARTSEN

Het Forum Vlaamse Longartsen (FVL) is een vzw die in 2000 werd opgericht.

Het FVL is verantwoordelijk voor de kwaliteitsvolle opleidingen en bijscholingen van longartsen in Vlaanderen, deels in samenwerking met de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose (NVALT), door het organiseren van het Colloquium voor Vlaamse longartsen -Bronkhorst colloquium.

Het FVL wil ook alle Vlaamse longartsen verenigen en vertegenwoordigen en het referentiepunt zijn voor regionale beleidsmakers op het vlak van preventie en kwaliteit van zorg voor patiënten met longziekten in Vlaanderen.

Het FVL is administratief en financieel onafhankelijk en wordt aangestuurd door zijn Raad van Bestuur daarbij vakkundig ondersteund door het BeRS Office team.

Aarzel niet om de website te raadplegen voor een overzicht van het toekomstige activiteitenprogramma van het FVL en de mogelijkheid om u aan te melden als lid.

Dankzij hun nauwe samenwerking zijn de verenigingen FVL en NVALT verheugd om een gloednieuw programma aan te bieden met als thema "COPD". Ze hebben opnieuw uitstekende sprekers en experts geselecteerd en uitgenodigd.

De leden van de Raad van Bestuur van het FVL hopen u talrijk op hun komende evenementen en activiteiten te verwelkomen en ontmoeten.

Als u nog andere vragen hebt, kunt u contact opnemen met het FVL secretariaat op info@vlaamselongartsen.org.

Namens de Raad van Bestuur,
Prof. Lieven Dupont (UZ Leuven)
FVL Voorzitter

SAVE THE DATES



Bronkhorst Colloquium Veldhoven (Nederland)
23 tot 25 november 2023

Colloquium Vlaamse Longartsen 2024 Brugge (België)
1 tot 3 februari 2024



2023

U kan zich vanaf nu online inschrijven voor al onze activiteiten!

SEPT.

Zondag **10 september** 2023

ERS Belgian Evening

📍 *Cantina della Vetra - Milaan*



OKTOBER

Zaterdag **7 oktober** 2023

3^{de} Congres van Pneumologie in de huisartspraktijk

📍 *Bluepoint - Brussel*



Vrijdag **13 oktober** 2023

Endoscopy Introduction Day

📍 *UZ Gent*



Dinsdag **17 oktober** 2023

Workshop Nursing

📍 *UZ Leuven*



Woensdag **18** & donderdag **19 oktober** 2023

Belgian Endoscopy and Surgical Thoracic Days (BEST)

📍 *Hôpital Erasme - Brussel*



NOVEMBER

Vrijdag **17 november** 2023

Longfunctie Cursus Module II

📍 *Hotel Pullman - Station Brussel-Zuid*



DECEMBER

Vrijdag **8** & zaterdag **9 december** 2023

Belgian Pneumology Days

📍 *BMCC - Brugge*



Vrijdag **8 december** 2023

Belgian Nursing Day

📍 *Hotel Le bois de Bruges - Brugge*



Zaterdag **9 december** 2023

Belgian Respiratory Physiotherapy Day

📍 *Hotel Le bois de Bruges - Brugge*



2024

FEB.

Donderdag **1**, vrijdag **2** en zaterdag **3 februari** 2024

Colloquium Vlaamse Longartsen

📍 *BMCC - Brugge*



MAART

Maart 2024

Belgian Thoracic Oncology Symposium (BTOS)

📍 *Hotel van der Valk - Diegem*

Vrijdag **22 maart** 2024

Longfunctie Cursus Module III

📍 *UMC Sint-Pieter - Brussel*

APRIL

Vrijdag **19** en zaterdag **20 april** 2024

4^{ème} Forum des Pneumologues Francophones

📍 *Dolce - Terhulpen*



MEI

Mei 2024

BeRS - GSK Awards 2024

📍 *TBC*

OKTOBER

Oktober 2024

Endoscopy Introduction Day

📍 *TBC*

Oktober 2024

4^{de} Congres van Pneumologie in de huisartspraktijk

📍 *TBC*

DECEMBER

Vrijdag **6** en zaterdag **7 december** 2024

Belgian Pneumology Days

📍 *WCCM - Bergen*

Vrijdag **6 december** 2024

Belgian Nursing Day

📍 *Hotel Van der Valk - Bergen*

Zaterdag **7 december** 2024

Belgian Respiratory Physiotherapy Day

📍 *Hotel Van der Valk - Bergen*

BELGIAN PNEUMOLOGY DAYS 2023 (BPD)

 **8 & 9 december 2023**

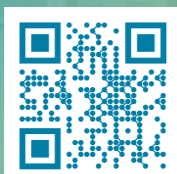
 **BMCC BRUGGE**
Beursplein 1
8000 Brugge

 **HOTEL LE BOIS
DE BRUGES**
Vrijdagmarkt 5
8000 Brugge

 **PARKING**
Interparking 't Zand

 **STATION VAN BRUGGE**
op 5 min wandelafstand

REGISTER NOW



VOORLOPIG PROGRAMMA

Vrijdag 8 december 2023

VOORMIDDAG	08:00	Welcome and registration
	08:25	Opening Ceremony
	08.30	PLENARY SESSION AUDITORIUM 1 • Respiratory vaccinations in adults
	09:00	PARALLEL SESSIONS AUDITORIUM 1 - Joined session COPD & lung function <i>Pathways towards COPD</i> • Lung function trajectories leading to COPD • PRISm : Epidemiology and transitions to COPD • Small airway disease in early COPD AUDITORIUM 2 - Respiratory Somnology Session • Perioperative risks and anesthesia in obstructive sleep apnea syndrome • Sleepless in pandemia : lessons learned from the onset and conclusion of the SARS-CoV-2 pandemic in Belgium • Pulmonary hypertension and sleep related breathing disorders: frequency and impact of the association MEETING ROOM - Lung Peditary Research Award session Audition of maximum 8 candidates 
	10:30	<i>Meet the sponsors: Satellite Symposia</i>
	11:00	<i>Break and visit to the exhibition hall & posters</i>
	11:30	PARALLEL SESSIONS AUDITORIUM 1 - Respiratory Infections session • New respiratory vaccines • Virus-associated pulmonary aspergillosis • Inhaled antibiotics AUDITORIUM 2 - Interstitial Lung Disease (ILD) session • New insights in Sarcoidosis • New insights in drug induced lung toxicity • Lung transplantation for IPF
	13:00	<i>Lunch - Break to visit the exhibition hall & posters</i>

VOORLOPIG PROGRAMMA

Vrijdag 8 december 2023

NAMIDDAG	14:00	<p>PARALLEL SESSIONS</p> <p>AUDITORIUM 1 - Clinical Science - Jean-Claude Yernault Awards 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentation of abstracts <p>AUDITORIUM 2 - Basic Science session <i>Novel in vitro systems and/or imaging techniques (and how these could translate to the clinic)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • How to replace animal models? • Imaging intact human lungs with local resolution of cellular structures using hierarchical phase-contrast tomography • Decellularized lungs and native hydrogels for in vitro modeling of various disease phenotypes and tissue responses <p>MEETING ROOM - Lung Peditry session <i>New developments in non-CF bronchiectasis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • What's new in diagnostics and management • Management of infections in non-CF bronchiectasis • New treatments and current research <p>+ Designation of the winner of the "Lung Peditry" award 2023</p>	
	15:00	Meet the sponsors: Satellite Symposia	
	15:30	Break to visit the exhibition hall	
	16:00	<p>PARALLEL SESSIONS</p> <p>AUDITORIUM 1 - Thoracic Oncology session</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immunotherapy based (neo)adjuvant therapy in resectable NSCLC • Cardio-oncology for the respiratory oncology physician • Cognitive impairment related to cancer treatment: detection and intervention strategies <p>AUDITORIUM 2 - Asthma Allergy session</p> <ul style="list-style-type: none"> • From asthma control towards asthma remission • Asthma biologics: how to choose? What to do in case of non-response to biologics? • Allergen immunotherapy in asthma 	
	17:35	BeRS Lifetime Achievement Award 2023	
	17:55	Awards 2023 session	
	18:30	Closing session	
	19:45	BeRS Evening "Casino Royale"	
	AVOND		

Zaterdag 9 december 2023

VOORMIDDAG	08:00	Welcome and registration
	09:00	<p>PARALLEL SESSIONS</p> <p>AUDITORIUM 1 - Thoracic Endoscopy / Thoracic Surgery session</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cryotechniques in the endoscopy suite • Management of central airway stenosis: from basics to novelties • Cone-beam CT, robotics and ultrathin bronchoscopes <p>AUDITORIUM 2 - Pulmonary Vascular Diseases session</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulmonary embolism in the oncologic patient • The view of the pulmonologist and cardiologist on dyspnea clinics
	10:30	Meet the sponsors: Satellite Symposia
	11:00	Break to visit the exhibition hall
	11.30	<p>PLENARY SESSION</p> <p>AUDITORIUM 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • How to organise innovation in a hospital? • How is Artificial Intelligence going to change our clinical practice?
	13.00	Closing session & Lunch





AWARDS 2022 - 2023

Een van de belangrijkste activiteiten van de BeRS is het ondersteunen van wetenschappelijk onderzoek.

Dankzij de steun van zijn partners, investeert de BeRS € 42.500 per jaar in onderzoek

Beste klinische case-reports
J.C. Yernault Awards

Wetenschappelijk werk of klinisch geval in de kindergeneeskunde
Lung Pediatrics Award

Origineel onderzoekswerk
AstraZeneca Award

Het bevorderen van de kwaliteit van patiëntenzorg **Chiesi Award**

Bekroning van de twee beste originele artikelen **R. Pauwels Awards**

Onderzoek op het gebied van pneumologische epidemiologie en/of stoppen met roken
P. Vermeire Award

Uitwisseling van de resultaten van fundamenteel wetenschappelijk en klinisch onderzoek
GlaxoSmithKline Awards

Foto's van de winnaars van de 2022 Awards en de GSK Awards 2023



Awards 2022



J.C. YERNAULT AWARDS

1ST PRIJS - Arne PEETERS (OLV Ziekenhuis Aalst)

Een geval uit de Bijbel: de verlamde man die weer liep.

Dit is een opmerkelijk geval van longtuberculose met een uitgezaaide laesie (een metastatische intramedullaire laesie) of een spinaal tuberculoom. Dit is een zeer ongebruikelijke presentatie van tuberculose, hoewel het een veel voorkomende ziekte is voor pneumologen. In 2020 was de incidentie 7 per 100.000 in België. Ongeveer 4,5% van de gevallen zijn gecompliceerd doordat het centrale zenuwstelsel getroffen is. Nog uitzonderlijker is dat ze spinaal tuberculoom hebben. Deze gevallen worden gekenmerkt door een stille evolutie en gelokaliseerde klachten als gevolg van het massa-effect. De "moeilijk te bioteren locatie" kan een vroege diagnose in de weg staan. Het MRI-beeld met een typische laesie met ringvormige verhoging en perilesionaal oedeem kan echter indicatief zijn voor deze diagnose.



2^{DE} PRIJS - Naomi MICHOTTE (UZ Brussel)

Sommige veren hebben scherpe randen: een geval van destructief emfyseem.

Dit is een geval van destructief emfyseem na een eenmalig kortdurend inhalatieongeval, dat de algemeen heersende opvatting dat COPD en emfyseem altijd volgen op chronische blootstelling aan schadelijke deeltjes in vraag stelt.

Hier was een enkele massale blootstelling voldoende om in slechts enkele weken een destructief emfyseem te ontwikkelen in een voorheen perfect gezonde patiënt. Deze aandoening is uiterst zeldzaam, en slechts een handvol gevallen zijn schriftelijk geïdentificeerd. De preventie van dit soort inhalatieongevallen is cruciaal omdat er geen specifieke behandeling bestaat behalve de gebruikelijke medicijnen en therapeutische interventies voor obstructieve longziekten.



LUNG PEDIATRY AWARD

Astrid VERMAUT (UZ Leuven)

Heterogeneity of large and small airway remodeling amongst end stage cystic fibrosis patients.



CHIESI AWARD

Dr. David RUTTENS (ZOL Genk)

Het doel van dit project is het in kaart brengen van COPD patiënten in Limburg en hun ziekenhuisveropnames te visualiseren. Dankzij deze gegevens kunnen thuiszorgprofessionals, wanneer nodig, proactief ingrijpen waardoor de thuiszorg verbetert, het aantal ziekenhuisopnames vermindert en dus kosten worden bespaard. Het objectief is om het aantal heropnames als gevolg van COPD te voorkomen of met 30% te verminderen. Verschillende actoren zijn bij dit project, dat in 2022 met een lokale spin-off startte, betrokken: huisartsen, een vereniging voor eerstelijnszorg (Wit Gele Kruis Limburg), verplegend personeel, longartsen (ZOL Genk), diëtisten, ergotherapeuten, universitaire psychologen (U Hasselt), kinesitherapeuten, apothekers (KLAV) en de patiëntenvereniging (COPD vzw). Elkeen bepaalde duidelijke en haalbare doelstellingen in de hoop een geïntegreerd stroomschema voor elke patiënt te gebruiken om de zorg te individualiseren en te optimaliseren.



PROF. ROMAIN PAUWELS AWARDS

Johnmary T. ARINZE (UZ Gent)

The interrelatedness of chronic cough and chronic pain



Kristien VANHAVERBEKE (UZ Antwerpen)

Functional respiratory imaging provides novel insights into the long-term respiratory sequelae of bronchopulmonary dysplasia



LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD

Prof. Dr. Eric DEROM (UZ Gent)

Gedurende meerdere decennia heeft Professor Derom een cruciale bijdrage geleverd aan de pneumologie als lesgever, onderzoeker en longarts-revalidatiearts. Binnen de BeRS heeft hij gedurende vele jaren de longfunctie cursussen op uitstekende wijze gecoördineerd. Dankzij hem werden de Global Lung function Initiative (GLI referentiewaarden) vroegtijdig in alle longfunctielabo's in België geïmplementeerd. Bovendien heeft hij zijn expertise ter beschikking gesteld aan diverse autoriteiten en overheden. Tenslotte heeft hij de doeltreffendheid van longrevalidatie bij zowel obstructieve als restrictieve longaandoeningen aangetoond. Namens de BeRS wensen we Professor Derom hartelijk te bedanken voor zijn jarenlange inzet, gedrevenheid en toewijding voor de pneumologie, in het belang van patiënten, collega's en multidisciplinaire teams.

GSK Awards 2023

Om de uitwisseling van wetenschappelijke onderzoeksresultaten te stimuleren, belooft de BeRS, dankzij de steun van GlaxoSmithKline, de beste originele papers over een pneumologisch onderwerp.

BASIC SCIENCE



1ste prijs

**Rebekah
CRAKE**
(ULiège)

IDENTIFYING TARGETABLE METABOLIC ADAPTATIONS IN DRUG TOLERANT BRAFV600E MUTANT LUNG ADENOCARCINOMA

Drug tolerant cancer cells are considered as the reservoir from which genetically resistant cells subsequently emerge.

Our aim is to identify and target vulnerabilities of drug tolerant BRAFV600E non-small cell lung cancer cells, and thus, prevent development of acquired resistance.

Our results demonstrate that drug tolerant cells have unique metabolic adaptations.

Furthermore, targeting these metabolic adaptations reduced drug tolerant cell proliferation and viability.



2de prijs

**Youri
BERTRAND**
(UCLouvain)

UNRAVELLING PULMONARY ARCHITECTURE IN THE IPF USING 3D MICROSCOPY

Epithelial lesions (AECII cysts and histological honeycombing) are an emerging topic in idiopathic pulmonary fibrosis research.

We optimised a protocol for lightsheet fluorescent microscopy (LSFM) to study the 3D architecture of these lesions.

This cutting-edge technique enabled their observation and demonstrated the existence of a network of AECII cysts and honeycombing areas that previously appeared distinct on conventional histology.



CLINICAL SCIENCE



1ste prijs

**Céline
KEMPENEERS**
(ULiège)

CILIARY DYSKINESIA IN SEVERE ASTHMA IS NOT AFFECTED BY CHRONIC MUCUS HYPERSECRETION

Recent data demonstrated a ciliary dyskinesia in asthma, but it is unknown if this is increased in patients with chronic mucus hypersecretion(CMH).

We evaluated ciliary function in 20 severe asthmatics with or without CMH, and in 17 healthy subjects.

Our results confirm that ciliary dyskinesia is higher in severe asthma than in healthy subjects.

CMH was not associated with a worse ciliary dysfunction, suggesting that another mechanism explains chronic cough and phlegm.



2de prijs

**Janne
GOOSSENS**
(KULeuven)

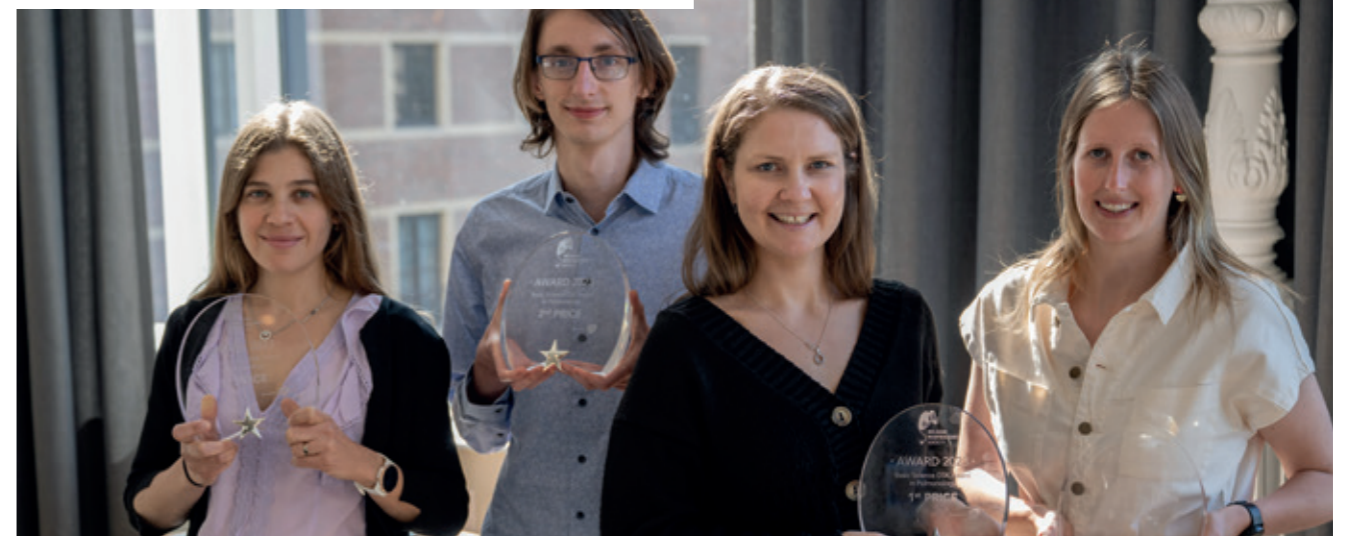
EXERCISE-INDUCED BRONCHOCONSTRICTION IN RECREATIONAL ADOLESCENT ATHLETES: POTENTIAL SCREENING STRATEGIES

This study investigates exercise-induced bronchoconstriction (EIB) in recreational adolescent athletes and aims to identify factors associated with EIB for improved screening strategies.

Wheezing during exercise and AQUA© questionnaire were found to be useful in identifying EIB+ subjects.

Furthermore, prior exposure to particulate matter (PM10) and serum markers of epithelial damage were associated with airway response and EIB severity.

These findings emphasize the importance of identifying and managing EIB in adolescent athletes, including considering air pollution exposure.



De kandidaten werden op 1 juni 2023 geselecteerd en geïnterviewd door de juryleden.

Deadlines Awards 2023

	Deadlines	Prijzen bedragen	
 Prof. Jean-Claude Yernault	Maandag 6 november 2023	1 ^{ste} prijs: 2 500 € <hr/> 2 ^{de} prijs: 1 000 €	Deze prijzen worden toegekend aan de twee beste presentaties van een klinische casus die op het jaarlijkse congres worden gepresenteerd. Het aantal presentaties is beperkt tot maximaal 10 (voorselectie). Niet-geselecteerde kandidaten zullen hun werk in de vorm van een poster voorstellen tijdens het jaarlijkse congres.
 AstraZeneca	Maandag 6 november 2023	12 500 €	Deze prijs beoogt het Belgische wetenschappelijk onderzoek op het gebied van pneumologie te stimuleren. Hij bekroont een onderzoeker voor een uitstekend onderzoekswerk dat voor het grootste deel in België werd uitgevoerd.
 Chiesi	Maandag 6 november 2023	12 500 €	Het doel van deze prijs is een project te ondersteunen dat de kwaliteit van patiëntenzorg op een directe of indirecte manier promoot en tegemoet komt aan een sociale behoefte op het gebied van luchtwegaandoeningen.
 Lung Pediatrics	Maandag 6 november 2023	500 €	Deze prijs wordt toegekend aan een jonge arts en/of wetenschapper (kinderarts in opleiding, doctoraatsstudent, fellow...) voor zijn/haar wetenschappelijk werk en/of klinisch geval in de kindergeneeskunde.
 Prof. Romain Pauwels	Maandag 6 november 2023	1 ^{ste} prijs: 2 500 € <hr/> 2 ^{de} prijs: 1 000 €	Het doel van deze prijzen is het stimuleren van wetenschappelijk onderzoek in de pneumologie. Ze bekronen de twee beste originele artikelen op het gebied van pneumologie gepubliceerd in een internationaal tijdschrift het jaar voorafgaand aan de toekenning van de prijs.
 Prof. Paul Vermeire	Maandag 6 november 2023	2 500 €	Deze prijs heeft tot doel wetenschappelijk onderzoek op het gebied van pneumologie-epidemiologie en/of stoppen met roken te stimuleren. De prijs bekroont het beste originele artikel in één van deze domeinen, gepubliceerd in een internationaal tijdschrift binnen de twee jaar voorafgaand aan de toekenning van de prijs.



De awards worden uitgereikt tijdens onze jaarlijkse conferentie in 2023.
Meer info op: www.bers.be

Doelstellingen van de BeRS

De Belgian Respiratory Society (BeRS) is een wetenschappelijke vereniging van artsen, verpleegkundigen, kinesitherapeuten, wetenschappelijke onderzoekers en andere zorgverleners die geïnteresseerd zijn in longziekten.

♥♥ De belangrijkste doelstellingen van de BeRS zijn het bevorderen van de respiratoire gezondheid in België, en het bestrijden van ademhalingsziekten. ♥♥

De BeRS beschouwt het als zijn essentiële taak klinische en wetenschappelijke kennis die rechtstreeks of onrechtstreeks verband houdt met het ademhalingsstelsel, te verspreiden door wetenschappelijke, maatschappelijke en sociale activiteiten te organiseren of te ondersteunen

De belangrijkste activiteiten van de BeRS

- De BeRS organiseert jaarlijks de **"Belgian Pneumology Days"**. Dit wetenschappelijk klinisch congres is gericht op de overdracht en actualisering van nieuwe kennis in de pneumologie. In België is dit het grootste evenement op het gebied van pneumologie waar alle belangrijke en actieve partners vertegenwoordigd zijn.
- De BeRS organiseert **continu opleidingen**, praktische workshops en symposia voor longartsen, assistenten in opleiding, huisartsen, kinesisten en verpleegkundigen.
- De BeRS **ondersteunt wetenschappelijk onderzoek** via klinische studies, registers, enquêtes, nationale richtlijnen en wetenschappelijke prijzen.
- De BeRS **geeft wetenschappelijk advies** aan alle stakeholders, zoals de overheid, het grote publiek, de patiëntenorganisaties, de pers en de partners.
- De BeRS **verspreidt informatie** en neemt deel aan het maatschappelijk debat met betrekking tot aandoeningen van de luchtwegen.

De respiratoire gezondheid bevorderen

- Ze **bevordert fundamenteel en klinisch onderzoek op het gebied van pneumologie** in een internationale context.
- Ze **moedigt samenwerking aan en organiseert vriendschappelijk contacten** tussen haar leden.
- Ze **ontwikkelt en ondersteunt specifieke opleidingen in pneumologie** om de kwalitatieve, wetenschappelijk onderbouwde geneeskunde in België te bevorderen.
- Ze **geeft haar expertise** op het gebied van aandoeningen van de luchtwegen door aan haar leden, partners en het grote publiek.
- Ze **is de stem van de Belgische longartsen** ten opzichte van de overheid, de farmaceutische industrie en andere stakeholders.



Naar aanleiding van de Covid-19 pandemie en de ontwikkelingen in online cursussen, heeft de BeRS een nieuw e-learningplatform ontwikkeld dat openstaat voor alle BeRS-leden die willen deelnemen aan afstandsonderwijs.



Longfunctie cursussen

Zoals u weet, heeft de Covid-19 pandemie ons gedwongen om bijna drie jaar te stoppen met het organiseren van longfunctie cursussen.

Deze periode werd gebruikt om een gloednieuwe versie 2.0 voor te bereiden, opgemaakt door de cursusleiders, professoren Eric Derom (UZ Gent), Wim Janssens (KU Leuven) en Eric Marchand (UCL). Het 2.0-cursusprogramma, ging begin dit jaar van start en bestaat uit drie modules verdeeld in twee delen: één dag face-to-face praktijklessen en theoretische sessies in de vorm van video's.

Een eerste dag praktijklessen, in het Engels, werd georganiseerd op vrijdag 24 maart in het Sint-Pietersziekenhuis in Brussel. De sessie was een groot succes met meer dan 60 deelnemers.

Ter herinnering: deze praktijklessen zijn gericht op Franstalige en Nederlandstalige postgraduatens.

De video's van de theorielessen in module 1 zijn nu beschikbaar op het "BeRS Academy" platform.

We willen de cursusleiders hartelijk bedanken evenals alle sprekers en moderators voor hun toewijding, hun beschikbaarheid en de tijd die ze besteden aan de voorbereiding van de cursussen, het opnemen van de video's en de face-to-face lessen en dit allemaal op vrijwillige basis. Dank ook aan het farmaceutische bedrijf AstraZeneca dat de organisatie van deze cursussen al vele jaren financieel ondersteunt en zijn ondersteuning voor de komende jaren heeft bevestigd.

Met de steun van  AstraZeneca

MODULE 1
Algemene onderwerpen en obstructieve aandoeningen

MODULE 2
Restrictieve stoornissen, gasuitwisseling, ademhalingspijpen, hyperventilatie en bloedgasen

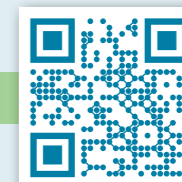
MODULE 3
Slaap en inspanningstesten



**EERSTE
MODULE**



MODULE 2 PROGRAMMA:



HOE VERBINDING MAKEN?

Voor deelnemers aan module 1, hierna info hoe u kan inloggen:

bers-academy.com

Login **your email address**

Password (to change after first use)

BeRS-Academy/Mod1

BELGIAN LUNG FOUNDATION

Ondersteund door de ERS (European Respiratory Society) en het IRC (International Respiratory Coalition), hebben de leden van de Raad van Bestuur van de BeRS beslist om een nieuwe stichting van openbaar nut op te richten: **Belgian Lung Foundation (BeLF)**



Wat is een stichting van openbaar nut?

Het is een stichting die een belangeloos en liefdadig doel heeft gericht op de verwezenlijking van een werk van filantropische, levensbeschouwelijke, religieuze, wetenschappelijke, artistieke, pedagogische of culturele aard.

Waarom wil de BeRS een stichting van openbaar nut oprichten?

1. Filantropische en wetenschappelijke doelstellingen :

Deze stichting zal de BeRS in staat stellen om specifieke doelstellingen na te streven, zoals gezondheidsbevordering, educatieve missies, bevordering van een gezonde omgeving.

2. Geloofwaardigheid: stichtingen zijn onderworpen aan strikte bestuursregels, moeten transparant zijn en verantwoordingsplichtig, wat kan helpen om de geloofwaardigheid, de reputatie en het imago van de BeRS en de acties van onze partners te verbeteren.

Hoe wordt de stichting gefinancierd?

- Door subsidies aan te vragen voor een specifiek project aan instellingen zoals de Koning Boudewijnstichting, Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (NFWO)
- Door schenkingen en legaten
- Door sponsoring van specifieke activiteiten
- Naar het model van de European Lung Foundation zijn er geen rechtstreekse bijdragen van industriële partners

Wat zijn de doelstellingen van de stichting?

- **De gezondheid van de luchtwegen promoten** door middel van evenementen, projecten en educatieve activiteiten;
- **Een discussieforum bieden** voor patiëntenverenigingen, gezondheidswerkers, onderzoekers milieuverenigingen, enz. om de gezondheid van de longen te verbeteren en vooruitgang te boeken in diagnose, behandeling en zorg;
- **Om wetenschappelijk en medisch onderzoek te ontwikkelen** op het gebied van luchtwegen door het toekennen van beurzen en prijzen;
- **Het publiek bewust maken van het belang van ademhalings-en aanverwante problemen**, de impact van luchtvervuiling in het algemeen en in België in het bijzonder, door **de uitvoering van actieplannen:** (zoals het Belgisch Astma Actie Plan) en groepen samen te stellen om de aandacht te vestigen op specifieke kwesties (luchtvervuiling, enz.);
- **Organiseren of ondersteunen** van conferenties, seminars of cursussen over respiratoir medisch onderzoek in België of in het buitenland;
- **Ondersteuning bieden aan de Belgische autoriteiten** met betrekking tot de gezondheid van de luchtwegen
- **Advies publiceren i.v.m. gezondheidsbeleid** op het gebied van aandoeningen van de luchtwegen

SAMENGEVAT

Het doel van al deze initiatieven is om in België een stevig netwerk te creëren met verschillende actoren (gezondheidswerkers, patiënten, onderzoekers, burgers) met als doel de gezondheid van de luchtwegen te bevorderen door onderwijs en onderzoek op dit gebied te ondersteunen en door een milieu vriendelijk beleid te voeren.

Meer info: www.belgian-lungfoundation.be

In de volgende maanden is de BeRS betrokken bij twee grootschalige communicatieprogramma's om de diagnose en patiëntenzorg te verbeteren.



Wat zijn de doelstellingen van dit actieplan?

Dit programma is gericht op het verbeteren van de preventie, diagnose, behandeling en zorg van astma in België.

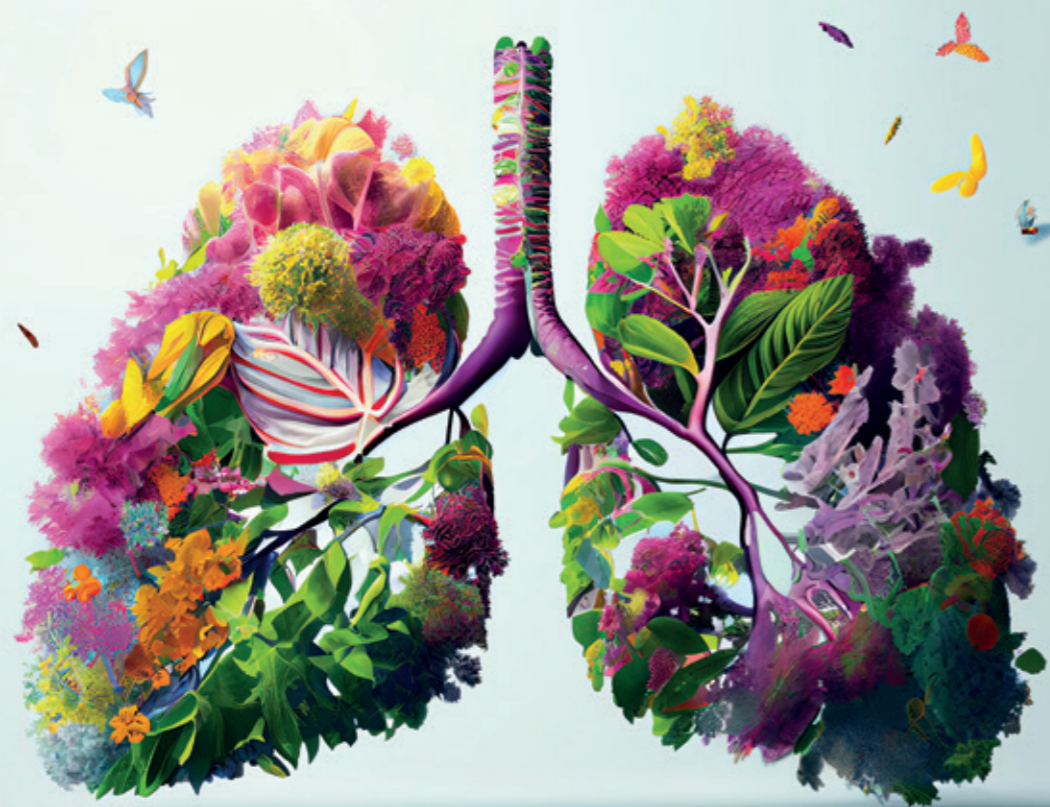
Welke actieplannen zullen worden uitgevoerd?

Het plan omvat initiatieven zoals

- bewustmakingscampagnes
- trainingsprogramma's voor professionals in de gezondheidszorg
- screeningsinstrumenten
- maatregelen om de gezondheidszorg voor mensen met astma te verbeteren

Hoe wordt het plan gecoördineerd?

Het wordt gecoördineerd door de Belgische Respiratoire Society (BeRS) en de Belgische Longstichting (BeLF) in samenwerking met andere patiëntenorganisaties, gezondheidswerkers en astma-experten



15/11/2023 WERELD COPD DAG



BELANGRIJKSTE BOODSCHAPPEN

- > COPD wordt in 50% van de gevallen ondergediagnosticeerd.
- > Mensen die lijden aan dyspneu moeten een spirometrie test krijgen en/of doorverwezen worden naar een arts.

Een communicatiecampagne gericht op de media, politici en het grote publiek, evenals een bewustmakingscampagne is gepland op woensdag 15 november ter gelegenheid van Wereld COPD-dag.

Doelstellingen van deze actie:

Sensibilisering van het grote publiek, de media en alle gezondheidswerkers over de symptomen en risicofactoren van COPD, zodat COPD vroegtijdig kan worden opgespoord en een adequate en passende behandeling mogelijk te maken. COPD wordt vaak te weinig vroegtijdig gediagnosticeerd.

COPD wordt vaak ondergediagnosticeerd vanwege verschillende factoren:

- 1. Symptomen:** de symptomen van COPD, zoals hoesten en kortademigheid, kunnen worden verward met die van andere aandoeningen van de luchtwegen, zoals astma of bronchiale astma of bronchitis. Personen met COPD kunnen deze symptomen als een simpel ongemak of een gevolg van hun leeftijd beschouwen en zoeken geen behandeling.
- 2. Hoge prevalentie:** COPD komt heel veel voor en het risico om het te ontwikkelen neemt toe met de leeftijd en bij rokers. Symptomen kunnen daarom als normaal worden beschouwd bij oudere patiënten of rokers.
- 3. Gebrek aan bewustzijn van risicofactoren:** Zorgverleners zijn mogelijk niet op de hoogte van alle risicofactoren van COPD, zoals langdurige blootstelling aan luchtverontreinigende stoffen of op het werk.
- 4. Diagnose:** tests voor een COPD diagnose kunnen moeilijk te interpreteren zijn, wat ook kan bijdragen dat deze ziekte ondergediagnosticeerd is.



Het Belgisch register van ernstig astma, BSAR (Belgian Severe Asthma Registry), is opnieuw online beschikbaar op het Doqboard-platform.

Aangezien het bedrijf dat dit register beheerde zijn activiteiten heeft stopgezet, hebben de leden van de BeRS Raad van Bestuur en de werkgroep Astma & Allergie beslist om alle gegevens van het register over te dragen aan Doqboard, een beveiligd platform gespecialiseerd in het beheer van wetenschappelijke gegevens.

Goed nieuws voor degenen onder jullie die ernaar uitkijken om patiëntgegevens opnieuw te kunnen coderen!

Dankzij een gestructureerde samenwerking zijn we eindelijk in staat om het nieuwe platform open te stellen zodat u toegang kan krijgen tot het register.

IN DE PRAKTIJK

- 1 Registreer u op onze website www.bers.be om één van onze demonstraties te bekijken
- 2 Ontvang uw toegang tot Doqboard
- 3 Stel uw vragen rechtstreeks aan de instructeurs



- Dit platform is altijd toegankelijk, veelzijdig, veilig en heel gemakkelijk te gebruiken.
- De gebruikskosten zijn ook veel betaalbaarder dan de vorige versie.

De BSAR - Belgian Severe Asthma Registry - is een gecentraliseerde Belgische databank waarin die op een veilige manier uitgebreide informatie over patiënten met de diagnose ernstig astma en hun longitudinale opvolging.

De gegevens worden verwerkt met bijzondere aandacht voor de privacy en vertrouwelijkheid van de gegevens van de patiënt, rekening houdend met ethische overwegingen en wetten voor gegevensbescherming. Passende beveiligingsmaatregelen worden gegarandeerd door het nieuwe Doqboard platform.

De belangrijkste doelstelling van dit register is het verzamelen, organiseren en beheren van essentiële gegevens met betrekking tot patiënten met ernstig astma voor verschillende doeleinden, waaronder medisch onderzoek, klinisch beheer en de ontwikkeling van initiatieven en beleid op het gebied van de volksgezondheid.

Vergeet niet om de verschillende tools en/of websites die tot uw beschikking staan te gebruiken.



MY PUFF



Download de MyPuff-applicatie op uw GSM:



Met de steun van  en 



Alle video's en technische fiches zijn (downloadbaar) en ook online beschikbaar op de website:

www.mypuff.be

MyRespiCompanion

Mijn Respi Companion is een hulpmiddel dat u op een eenvoudige en effectieve wijze ondersteunt in de verschillende stadia van het monitoren van uw patiënten met astma of COPD.



www.myrespicompanion.be/nl

MIJN LONGREVA

Met deze tool kunnen patiënten het dichtstbijzijnde revalidatiecentrum bij hen in de buurt vinden. Registreer uw centrum of praktijk zodat dit op de kaart kan worden vermeld!



www.mijnlongreva.be

De BeRS ondersteunt en werkt nauw samen met de volgende verenigingen:



domus
medica

S GBS



PROLONG VZW



We wensen onze trouwe partners te bedanken voor hun onschatbare steun bij de organisatie van onze activiteiten:

AstraZeneca

Boehringer
Ingelheim

Chiesi

insmed™

GSK

MSD

Pfizer

sanofi



BeRS asbl-vzw

Head Office

c/o Space Brussels
Wolstraat 70
1000 Brussel - België

Office

🏠 Regus - Pastoor Cooremansstraat 3
1702 Groot Bijgaarden - België

☎ Tel +32 2 518 18 18

✉ info@bers.be

🌐 www.bers.be

IBAN BE16 7340 0578 7774 • BIC KREDBEBB • BTW BE0477 129 835

