LISTA DE LUCRĂRI

CANDIDAT: Stanca – Patricia Hogea

1. **Lista de lucrări relevante pentru domeniul disciplinei postului:**
2. **Teză doctorat:** BRONCHOALVEOLAR LAVAGE: A TOOL FOR STUDYING INFLAMMATION AND THE MICROBIOME IN RESPIRATORY PATHOLOGY.

Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Oancea Cristian.

Data susținerii: 28.11.2023.

Titlu de Doctor în Medicină conferit MAGNA CUM LAUDAE, în baza Ordinului de Ministru nr. 3980 în 11.03.2024

1. **Autor de carte** - ”Boala bronșiectazică non-fibroză chistică a adultului. Ce știi, ce nu știi și ce ai mai vrea să știi?”

Autori: Tudorache V., Vastag E., **Hogea P**., Oancea C. Editura Mirton Timișoara 2022. ISBN 978-973-52-2042-6.

1. **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**. Sub redacția Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Voicu Tudorache. Editura ”Victor Babeș” 2021, Timișoara. ISBN 978-606-786-225-6.

* Infecții de tract respirator superior și inferior. Cristian Oancea, Voicu Tudorache, **Patricia Hogea**. Pag. 143.
* Chistul hidatic pulmonar. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 192.

1. ”Risk factors of chronic obstructive pulmonary disease exacerbations.”

Autori: **Hogea S-P**, Tudorache E, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Marc M, Oancea C.

Lucrare publicată în *Clin Respir J*. 2020;14:183–197; Online ISSN 1752-699X, print ISSN 1752-6981. (IF =1,514)

Doi: 10.1111/crj.13129. Epub 2020 Jan 21.

1. ”Bronchoalveolar lavage: role in the evaluation of pulmonary interstitial disease.”

Autori: **Stanca-Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache , Camelia Pescaru , Monica Marc & Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Expert Review of Respiratory Medicine, 26 Aug 2020; 14:1117-1130; ISSN 1747-6348, e-ISSN 1747-6356. (IF = 2,725)

DOI: 10.1080/17476348.2020.1806063.

1. ”The Association of IFN-γ, TNF-α, and Interleukins in Bronchoalveolar Lavage Fluid with Lung Cancer: A Prospective Analysis.”

Autori: **Hogea, P**.; Tudorache, E.; Fira-Mladinescu, O.; Marc, M.; Manolescu, D.; Bratosin, F.; Rosca, O.; Mavrea, A.; Oancea, C.

Lucrare publicată în J. Pers. Med.2023, 13 (6): 968*.*  **ISSN: 2075-4426. (IF = 3,508)**

**DOI:** [10.3390/jpm13060968](http://dx.doi.org/10.3390/jpm13060968).

1. ”Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid Levels of Cytokines in Patients with Lung Cancer and Chronic LungDisease: A Prospective Comparative Study.”

Autori: **Hogea, P**.; Tudorache, E.;Fira-Mladinescu, O.; Marc, M.;Velescu, D.; Manolescu, D.; Bratosin,F.; Rosca, O.; Mavrea, A.; Oancea, C.

Lucrare publicată în J. Pers. Med. 2023, 13 (6): 998. **ISSN: 2075-4426. (IF = 3,508)**

**DOI:** [10.3390/jpm13060998](http://dx.doi.org/10.3390/jpm13060998).

1. "Bronchial Microbiota and the Stress Associated with Invasive Diagnostic Tests in Lung Cancer vs. Benign Pulmonary Diseases: A Cross-Sectional Study"

Autori: **Hogea, Patricia**, Emanuela Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Camelia Pescaru, Diana Manolescu, Felix Bratosin, Ovidiu Rosca, Manaswini Kakarla, Florin George Horhat, and Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Diagnostics 2023, 13 (14): 2419. **ISSN: 2075-4418. (IF** = 3.6) DOI: [10.3390/diagnostics13142419](http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics13142419).

1. ”Hypersensitivity pneumonitis – acceptance of the diagnosis.”

Autori: **Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Zsolt Vastag, Andrada Gârjoabă, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Pneumologia, Clinical Cases. June, 2021, 69(3):186-189. e ISSN: 2247-059X, **ISSN 2067-2993**.

DOI: [10.2478/pneum-2021-0009](http://dx.doi.org/10.2478/pneum-2021-0009)

1. A Narrative Review of Self-Reported Scales to Evaluate Depression and Anxiety Symptoms in Adult Obstructive Sleep Apnea Patients.”

Autori: Diana Raluca Velescu, Monica Steluta Marc, Daniel Traila, Camelia Corina Pescaru, **Patricia Hogea**, Noemi Suppini, Alexandru Florian Crisan, Norbert Wellmann, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Medicina *(Kaunas).* 2024 Feb 2;60(2):261. **ISSN: 1648-9144. (IF = 2,6)**

DOI: [10.3390/medicina60020261](http://dx.doi.org/10.3390/medicina60020261)

1. **Taza de doctorat**
2. **Titlul tezei de doctorat:** BRONCHOALVEOLAR LAVAGE: A TOOL FOR STUDYING INFLAMMATION AND THE MICROBIOME IN RESPIRATORY PATHOLOGY.

Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Oancea Cristian.

Data susținerii: 28.11.2023.

Titlu de Doctor în Medicină conferit MAGNA CUM LAUDAE, în baza Ordinului de Ministru nr. 3980 în 11.03.2024

1. **Cărți și capitole în cărți**

**AUTOR DE CARTE**

1. ”Boala bronșiectazică non-fibroză chistică a adultului. Ce știi, ce nu știi și ce ai mai vrea să știi?”

Autori: Tudorache V., Vastag E., **Hogea P**., Oancea C. Editura Mirton Timișoara 2022. ISBN 978-973-52-2042-6.

**CAPITOLE DE CARTE în cărți naționale (autor si co-autor de capitol)**

1. Curs de pneumologie pentru studenți. Editura ”Victor Babeș” 2019, Timișoara. ISBN 978-606-786-152-5.

* Infecții de tract respirator superior și inferior. Cristian Oancea, **Patricia Hogea**. Pag. 81.
* Abcesul pulmonar. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 95.
* Chistul hidatic. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 101.
* Reabilitarea pulmonară. Cristian Oancea, **Patricia Hogea**. Pag. 239.

1. Pneumology course for students. Editura ”Victor Babeș” 2019, Timișoara. ISBN 978-606-786-157-0.

* Superior and lower respiratory tract infections. Cristian Oancea, **Patricia Hogea**. Pag. 81.
* Pulmonary abcess. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 96.
* Cystic echinococcosis. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 102.
* Pulmonary rehabilitation. Cristian Oancea, **Patricia Hogea**. Pag. 241.

1. Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți. Sub redacția Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Voicu Tudorache. Editura ”Victor Babeș” 2021, Timișoara. ISBN 978-606-786-225-6.

* Infecții de tract respirator superior și inferior. Cristian Oancea, Voicu Tudorache, **Patricia Hogea**. Pag. 143.
* Chistul hidatic pulmonar. **Patricia Hogea**, Cristian Oancea. Pag. 192.

1. **Articole/studii publicate în extenso și în țară**

**LUCRĂRI PUBLICATE ÎN EXTENSO**

**În străinătate:**

* **Prim autor:**

1. ”Risk factors of chronic obstructive pulmonary disease exacerbations.”

Autori: **Hogea S-P**, Tudorache E, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Marc M, Oancea C.

Lucrare publicată în *Clin Respir J*. 2020;14:183–197; Online ISSN 1752-699X, print ISSN 1752-6981. (IF =1,514)

Doi: 10.1111/crj.13129. Epub 2020 Jan 21.

1. ”Bronchoalveolar lavage: role in the evaluation of pulmonary interstitial disease.”

Autori: **Stanca-Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache , Camelia Pescaru , Monica Marc & Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Expert Review of Respiratory Medicine, 26 Aug 2020; 14:1117-1130; ISSN 1747-6348, e-ISSN 1747-6356. (IF = 2,725)

DOI: 10.1080/17476348.2020.1806063.

1. ”The Association of IFN-γ, TNF-α, and Interleukins in Bronchoalveolar Lavage Fluid with Lung Cancer: A Prospective Analysis.”

Autori: **Hogea, P**.; Tudorache, E.; Fira-Mladinescu, O.; Marc, M.; Manolescu, D.; Bratosin, F.; Rosca, O.; Mavrea, A.; Oancea, C.

Lucrare publicată în J. Pers. Med.2023, 13 (6): 968*.*  **ISSN: 2075-4426. (IF = 3,508)**

**DOI:** [10.3390/jpm13060968](http://dx.doi.org/10.3390/jpm13060968).

1. ”Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid Levels of Cytokines in Patients with Lung Cancer and Chronic LungDisease: A Prospective Comparative Study.”

Autori: **Hogea, P**.; Tudorache, E.;Fira-Mladinescu, O.; Marc, M.;Velescu, D.; Manolescu, D.; Bratosin,F.; Rosca, O.; Mavrea, A.; Oancea, C.

Lucrare publicată în J. Pers. Med. 2023, 13 (6): 998. **ISSN: 2075-4426. (IF = 3,508)**

**DOI:** [10.3390/jpm13060998](http://dx.doi.org/10.3390/jpm13060998).

1. "Bronchial Microbiota and the Stress Associated with Invasive Diagnostic Tests in Lung Cancer vs. Benign Pulmonary Diseases: A Cross-Sectional Study"

Autori: **Hogea, Patricia**, Emanuela Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Camelia Pescaru, Diana Manolescu, Felix Bratosin, Ovidiu Rosca, Manaswini Kakarla, Florin George Horhat, and Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Diagnostics 2023, 13 (14): 2419. **ISSN: 2075-4418. (IF** = 3.6)

DOI: [10.3390/diagnostics13142419](http://dx.doi.org/10.3390/diagnostics13142419).

* **Coautor:**

1. ”A Narrative Review of Self-Reported Scales to Evaluate Depression and Anxiety Symptoms in Adult Obstructive Sleep Apnea Patients.”

Autori: Diana Raluca Velescu, Monica Steluta Marc, Daniel Traila, Camelia Corina Pescaru, **Patricia Hogea**, Noemi Suppini, Alexandru Florian Crisan, Norbert Wellmann, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Medicina *(Kaunas).* 2024 Feb 2;60(2):261. **ISSN: 1648-9144. (IF = 2,6)**

DOI: [10.3390/medicina60020261](http://dx.doi.org/10.3390/medicina60020261)

1. ”Colliding Challenges: An Analysis of SARS-CoV-2 Infection in Patients with Pulmonary Tuberculosis versus SARS-CoV-2 Infection Alone.”

Autori: Camil Mihuta, Adriana Socaci, **Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Monica Simina Mihuta, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Medicina 2024, 60 (5), 823. **ISSN: 1648-9144. (IF = 2,6)**

DOI: [10.3390/medicina60050823](http://dx.doi.org/10.3390/medicina60050823)

**În țară**

* **Coautor:**

1. ”Effectiveness of pulmonary rehabilitation in improving quality of life in patients with different COPD stages.”

Autori: MARC Monica, PESCARU Camelia, ILIE Adrian Cosmin, CRIŞAN Alexandru, **HOGEA STANCA Patricia**, TRĂILĂ Daniel.

Lucrare publicată în Balneo Research Journal, February 2020, 11(Vol.11, No1):03-08. p ISSN: 2734-844X, e ISSN: 2734-8458. (IF = 1,5).

DOI: [10.12680/balneo.2020.307](http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2020.307)

1. ”Neuromuscular electrostimulation as an adjuvant therapy to pulmonary rehabilitation programs in chronic obstructive pulmonary disease.”

Autori: TRĂILĂ Daniel, PESCARU Camelia, SUPPINI POROJAN Noemi, MIHUTA Camil, **HOGEA Patricia**, CRIŞAN Alexandru, CIUMARNEAN Lorena, MARC Monica. Lucrare publicată în Balneo Research Journal 2020, 11(Vol.11, No1):80-84. p ISSN: 2734-844X, e ISSN: 2734-8458. (IF = 1,5).

DOI: [10.12680/balneo.2020.320](http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2020.320)

**LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI**

**În țară**

* **Prim autor:**

1. ”Hypersensitivity pneumonitis – acceptance of the diagnosis.”

Autori: **Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Zsolt Vastag, Andrada Gârjoabă, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în Pneumologia, Clinical Cases. June, 2021, 69(3):186-189. e ISSN: 2247-059X, **ISSN 2067-2993**.

DOI: [10.2478/pneum-2021-0009](http://dx.doi.org/10.2478/pneum-2021-0009)

* **Coautor**

1. ”Cryptogenic organising pneumonia – a continuous challenge. Case report.”

Autori: Zsolt Vastag, Emanuela Tudorache, **Stanca-Patricia Hogea**, Andrada Garjoaba, Ovidiu Fira-Mladinescu.

Lucrare publicată în Pneumologia. October 2022, 70(3):150-155. e ISSN: 2247-059X, **ISSN 2067-2993**.

DOI: 10.2478/pneum-2022-0026

**LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT**

**În străinătate**

* **Coautor**

1. *The role of neuromuscular electrostimulation in patients with advanced COPD included in pulmonary rehabilitation programs*”  
   Autori: Tudorache E, Traila D, Marc M, Pescaru C, **Hogea P**, Suppini-Porojan N, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Oancea C  
   European Respiratory Society Virtual Congress, 7 – 9 Septembrie 2020  
   Lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2020, vol. 56 (supl. 64): 83, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 16,671.

DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.83

1. “*A complex case of pulmonary tuberculosis with superimposed chronic cavitary pulmonary aspergillosis: clinical, cytopathological, and genetic contributions.*”  
   Autori: Olteanu G, Tudorache V, Fira-Mladinescu O, Suppini N, **Hogea P**, Mihai I, Chiriță-Emandi A  
   34th European Congress of Pathology, Basel (Elveția) 3 – 7 Septembrie 2022  
   Lucrare publicata în *Virchows Archiv*, 2022, vol. 481 (supl. 1): S332, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 3,5.

DOI: [10.13140/RG.2.2.24780.28807](http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.24780.28807).

**În țară**

* **Prim autor**

1. ”Fibroza pulmonară idiopatică.”

Autori: **Hogea Stanca-Patricia.**

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate de la “A VIII-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi”, Sibiu, 14-15 decembrie 2018, poz. 5. ISSN 2393-0403. Vol 3, 2018.

1. ”Pneumotorax secundar sindromului Birt-Hogg-Dube.”

Autori: **Hogea Patricia.**

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate de la “A IX-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi”, Sibiu, 13-14 decembrie 2019, poz. 6. ISSN 2393-0403. Vol 4, 2019.

1. ”Aspecte ale aportului lavajului bronhoalveolar în patologia pulmonara.”

Autori: **Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Cristian Oancea.

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate de la Conferința INSPIR 2020. Noutăți în pneumologie. Editori: Voicu Tudorache, Antoniu Petriș, Traian Mihăescu, Radu Crișan Dabija. Editura Tahnopress, Iași 2021, pag 43. ISBN 978-606-687-447-2.

1. ”Introducere în microbiomul pulmonar.”

Autori: **Hogea Patricia**, Vastag Emanuela, Tudorache Voicu

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate ”Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație” din cadrul ”Al 27-lea Congres Național al SRP”. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia. ISBN 978-606-8463-76-6. Pag. 119.

1. ”Sarcoidoza pulmonară cu aspect imagistic miliar – caz clinic.”

Autori: **Hogea Patricia**, Vastag Emanuela, Oancea Cristian.

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate ”Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație” din cadrul ”Al 27-lea Congres Național al SRP”. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia. ISBN 978-606-8463-76-6. Pag. 117.

* **Coautor**

1. ”Importanța lavajului bronhoalveolar în diagnosticul pneumopatiilor interstițiale difuze.”

Autori: Vastag Zsolt, **Hogea Patricia**, Fira-Mlădinescu Ovidiu.

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate ”Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație” din cadrul ”Al 27-lea Congres Național al SRP”. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia. ISBN 978-606-8463-76-6. Pag. 217.

1. ” A fi sau a nu fi cancer.”

Autori: Ioniță Roberta, **Hogea Patricia**, Vastag Emanuela.

Lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate ”Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație” din cadrul ”Al 27-lea Congres Național al SRP”. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia. ISBN 978-606-8463-76-6. Pag. 127.

**Lucrări în reviste medicale**

1. Actualități în tratamentul bronșiectaziilor. Vastag Emanuela, **Hogea Patricia**, Oancea Cristian. Viața medical. Pneumologie 2022 – Noutăți pneumologice – un respiro post-COVID. 2022. ISBN 978-606-95339-5-6 ISBN 978-606-95260-7-1. Pag 50-56.
2. **PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE**

**În țară**

* **Lector**

1. ”Fibroza pulmonară idiopatică.”

**Patricia Hogea**, Diana Manolescu, Emanuela Tudorache, Cristian Oancea.

A VIII-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi. 14-15 Decembrie 2018, Sibiu.

1. ”Mecanismul de coping în diagnosticul cancerului pulmonar.”

**Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Cristian Oancea.

Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie. A IV-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar. 13-15 Noiembrie 2019, București.

1. ”Pneumotorax secundar sindromului Birt-Hogg-Dube.”

**Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Camil Mihuța, Cristian Oancea.

A IX-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi. 13-14 Decembrie 2019, Sibiu.

1. ”Aspecte ale aportului lavajului bronhoalveolar în patologia pulmonară.”

**Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache, Cristian Oancea.

Conferința de Pneumologie INSPIR. 21-25 Septembrie 2020 – Online.

1. ”Explorarea disfuncției musculare respiratorii.”

**Patricia Hogea**, Cristian Oancea.

Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de Lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie. 24-26 Septembrie 2020 – Online.

1. ”Pneumonita de hipersensibilitate – Caz clinic.”

**Patricia Hogea**, Emanuela Tudorache.

A X-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi. 11-12 Decembrie 2020 – Online.

1. ”Neoplasmul bronhiolo-alveolar. Caz clinic.”

**Hogea Patricia**.

Educație pentru Performanță. Grupul de lucru – Cercul de Pneumologie al SRP. 25 – 26 Iunie 2021.

1. ”Introducere în universul microbiomului pulmonar.”

**Hogea Patricia**, Vastag Emanuela, Tudorache Voicu.

Al 27-lea Congres Național al SRP. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia.

1. ”Sarcoidoza pulmonară cu aspect imagistic miliar – caz clinic.”

**Hogea Patricia**, Vastag Emanuela, Oancea Cristian.

Al 27-lea Congres Național al SRP. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia.

1. ”Boala bronșiectatică.”

**Hogea Patricia**.

Școala PneumoClinix TM - ”Expertiză și Medicină Personalizată: de la ghiduri la practica clinică curentă”. 19 – 21 octombrie 2023, Timișoara.

1. ”Boala bronșiectatică.”

**Hogea Patricia**, Vastag Emanuela.

“Conexiuni multidisciplinare și interacțiuni în medicina internǎ” 14 Martie 2024 - Timișoara

* **Co-autor**

1. ”Boala bronșiectatică și hemoptizia.”

Voicu Tudorache, Vastag Zsolt, **Patricia Hogea**.

Webinar ”Hemoptizia”. 12-13 Martie 2021 – Online.

1. ”Aportul endoscopiei bronșice și a pneumologiei intervenționale în diagnosticul bolilor respiratorii.”

Emaluela Tudorache, **Patricia Hogea**.

Congresul Național de Medicină Internă. 2-5 Iunie 2021 – Online.

1. ”To be or not to be lung cancer/A fi sau a nu fi cancer pulmonar.”

Emanuela Vastag, **Patricia Hogea**.

Conferințele secțiunilor și grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie. 10-13 Noiembrie 2021 – Online.

1. ”Aportul LBA în diagnosticul PID.”

Emanuela Vastag, **Patricia Hogea**.

Conferințele secțiunilor și grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie. 10-13 Noiembrie 2021 – Online.

1. ”Management-ul bronșiectaziilor non-FC.”

Vastag Emanuela, **Hogea Patricia**, Oancea Cristian.

A XI-a conferință Managementul bolilor pulmonare. 3-4 Iunie 2022 – Online.

1. ”A fi sau a nu fi cancer.”

Ioniță Roberta, **Hogea Patricia**, Vastag Emanuela.

Al 27-lea Congres Național al SRP. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia.

1. ”Importanța lavajului bronhoalveolar în diagnosticul pneumopatiilor interstițiale difuze.”

Vastag Zsolt, **Hogea Patricia**, Fira-Mlădinescu Ovidiu.

Al 27-lea Congres Național al SRP. 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia.

1. ”Microbiota tractului respirator.”

Zsolt Vastag, Emanuela Vastag, **Patricia Hogea**.

Conferința Națională de Pneumologie ”Zilele Golli”, 5-7 Mai 2023, Craiova.

1. ”Astmul și Aspergilloza un binom patogenic morbid.”

Vastag Emanuela, **Hogea Patricia**, Oancea Cristian.

Exigență și excelență în astm. Ediția IV. 11 – 12 mai 2023, on-line.

**Postere conferințe**

1. Severitatea bolii bronșiectatice în funcție de fenotipul bronșiectaziilor. **Hogea Patricia**. Al XXVI-lea Congres Național al Societății de Pneumologie. 4-8 Noiembrie 2020 – Online.

XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, online,

4-8 noiembrie 2020

XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, online,

4-8 noiembrie 2020

XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, online,

4-8 noiembrie 2020