



Ministry of Health  
Republic of Latvia



European Region



Ministry of Agriculture  
Republic of Latvia

## **Starpnozaru “Vienas veselības” konference par antimikrobiālo rezistenci**

8:00 – 9:00	<b>REĢISTRĀCIJA</b>
9:00 – 9:15	<b>Atklāšana</b> <i>Latvijas Republikas Veselības ministrs Hosams Abu Meri un Zemkopības ministrs Armands Krauze</i> <i>Dr Hans Henri P. Kluge, PVO Eiropas Reģionālā biroja direktors</i>
<b>“Viena veselība” Eiropas reģionālā un nacionālā mērogā</b>	
9:15 – 9:35	<b>Kāpēc ir nepieciešama “Vienas veselības” pieeja cīņā pret AMR. Aktivitātes PVO Eiropas reģionā saistībā ar AMR un “Vienas veselības” iniciatīvām; AMR ceļvedis ar “Vienas veselības” skatupunktu</b> <i>Dr. Danilo Lo-Fo-Wong, Reģionālais padomnieks/ PVO Eiropas Reģionālā biroja Antimikrobiālās rezistences kontroles programmas vadītājs</i>
09:35 – 09:55	<b>Antimikrobiālā rezistence un antimikrobiālo līdzekļu patēriņš ES/EEZ: jaunākie dati no ECDC</b> <i>Dr. Vivian Leung, ECDC, Antimikrobiālās rezistences un ar veselības aprūpi saistīto infekciju nodaļas antimikrobiālā patēriņa eksperte</i>
09:55 – 10:15	<b>EFSA pasākumi starpnozaru sadarbības stiprināšanai AMR uzraudzības un riska novērtēšanas jomā</b> <i>Dr. Ernesto Liebana, EFSA BIOHAZ komandas līderis un AMR koordinators</i>
10:15 – 10:30	<b>Īss pārskats par četrpusējo sadarbību un ceļu uz ANO Ģenerālo asambleju 2024</b> <i>Dr. Danilo Lo-Fo-Wong, Reģionālais padomnieks/ PVO Eiropas Reģionālā biroja Antimikrobiālās rezistences kontroles programmas vadītājs</i>
10:30 – 11:00	<b>Kafijas pauze</b>
11:00 – 11:25	<b>“Vienas veselības” AMR attīstība Eiropas Savienībā</b> <i>Sabine Pelsser, Eiropas Komisija, Veselības un pārtikas nekaitīguma ģenerāldirektorāts</i>
11:25 – 11:50	<b>Eiropas iniciatīvas antimikrobiālo līdzekļu deficīta novēršanai</b>

	<i>Emilija Matelyte, EMA</i>
11:50 – 12:15	<b>Eiropas kopīgā programma “Viena Veselība”:</b> zinātnisko pierādījumu izmantošana politikas veidošanā <i>Dr. Annemarie Käsbohrer, MED-VET NET, EJP Vienas veselības tīkls</i>
12:15 – 12:40	<b>Starptautiskā sadarbība Baltijas reģionā</b> <i>Malin Grape, Zviedrijas pirmā AMR vēstniece</i>
12:40 – 13:30	<i>Pusdienas</i>
<b>“Vienas veselības” sesija</b>	
13:30 - 13:55	<b>STRAMA</b> <i>Dr. Thomas Tängdén, Upsalas universitātes asociētais profesors, medicīnas zinātņu departamenta vecākais pasniedzējs infekciju medicīnas jomā</i>
13:55 – 14:20	<b>Integrētā uzraudzība</b> <i>Heike Schmitt, Nīderlandes Utrehtas universitāte, Sabiedrības un vides veselības Nacionālais Institūts</i>
14:20 – 14:45	<b>Integrēta AMR un patēriņa uzraudzība</b> <i>Ute Soenksen, Dānijas Valsts Seruma institūta references laboratorijas eksperte antimikrobiālās rezistences jomā</i>
<b>AMR prakse Latvijā :</b>	
14:45 – 15:10	<b>Pašreizējā situācija saistībā ar AMR un antibiotiku lietošanu cilvēku veselības sektorā Latvijā. Izaicinājumi un turpmākās aktivitātes</b> <i>Prof. Uga Dumpis, Latvijas Universitātes profesors</i>
15:10 – 15:35	<b>AMR “Vienas veselības” kontekstā: starpnozaru sadarbība pētniecībā Latvijā</b> <i>Prof. Aivars Bērziņš, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides institūta “BIOR” Zinātniskās padomes priekšsēdētājs, Direktora vietnieks pētniecības un attīstības jautājumos</i>
15:35 – 16:00	<b>Latvijas Antimikrobiālās rezistences ierobežošanas un piesardzīgas antibiotiku lietošanas plāns “Viena veselība” 2023.-2027. gadam</b> <i>Jana Feldmane, Veselības ministrijas Sabiedrības veselības departamenta direktore</i> <i>Antra Briņķe, Zemkopības ministrijas Veterinārā un pārtikas departamenta direktora vietniece</i>
16:00 - 16:10	<i>Konferences secinājumi un noslēgums</i>
16:10 – 17:00	<i>Neformālas sarunas un kafijas pauze</i>

## Konferencē uzstāsies:

### 1. Danilo Lo-Fo-Wong



Dr. Danilo Lo-Fo-Wong ir Pasaules Veselības organizācijas Eiropas reģionālā biroja reģionālais padomnieks, antimikrobiālās rezistences kontroles programmas vadītājs. Danilo Lo-Fo-Wong ir viens no pieredzējušākajiem ekspertiem antimikrobiālās rezistences jomā, kurš ļoti daudz ir atbalstījis arī Latvijas speciālistus. Viņš ir ieguvis maģistra grādu bioloģijā Vāgeningenas Universitātē, Nīderlandē, un doktora grādu veterinārajā epidemioloģijā Karaliskajā veterinārmedicīnas un lauksaimniecības universitātē Kopenhāgenā, Dānijā. Vairāk kā 15 gadus viņš ir strādājis pārtikas drošības un zoonožu, t.sk. antimikrobiālās rezistences, jomā, veicot pētījumus, uzraudzību, riska novērtēšanu, epidēmiju uzliesmojumu identificēšanu un reaģēšanu uz tiem, kā arī vadot apmācības un lasot lekcijas. 2011. gadā *Danilo Lo Fo Wong* uzsāka darbu PVO Eiropas reģionālajā birojā kā AMR programmas vadītājs, atbildot par starpnozaru AMR darba grupas koordinēšanu, lai nodrošinātu Eiropas stratēģiskā rīcības plāna par antibiotiku rezistenci un Globālā AMR rīcības plāna ieviešanu, lai veicinātu starpnozaru koordināciju un stiprinātu antibakteriālo līdzekļu patēriņa un rezistences uzraudzību, izmantojot Vienas veselības pieeju, īstenotu infekciju profilakses un kontroles programmas, veicinātu antibiotiku lietošanas pārvaldību, atbalstītu izglītību, veicinātu inovācijas un pētniecību, kā arī veidotu izpratnes un uzvedības maiņas kampaņas.



### 2. Vivian Leung

Dr. Vivian Leung ir ārste un epidemioloģe ar pieredzi antimikrobiālās rezistences un ar veselības aprūpi saistīto infekciju jomā. Dr. Leung šobrīd ir Eiropas Slimību profilakses un kontroles centra Antimikrobiālās rezistences un ar veselības aprūpi saistīto infekciju nodaļas antimikrobiālā patēriņa eksperte, un darbojas kā tehniskā vadītāja A grupas streptokoku komandā. Pirms tam Dr. Leung ir strādājusi par ārsti slimnīcā, Konektikutas Štata Sabiedrības veselības departamentā bijusi medicīniskā vadītāja un programmu koordinatore ar veselības aprūpi saistīto infekciju un antimikrobiālās rezistences jautājumos. Šajā amatā Dr. Leung nacionālā līmenī vadīja dažādu infekciju slimību, ieskaitot invazīvā A grupas streptokoka infekcijas, uzraudzības un apkarošanas kampaņas.

### 3. Ernesto Liebana

Dr. Ernesto Liebana ir pētnieks un akadēmiķis pārtikas drošības un antimikrobiālās rezistences jomā. Šobrīd viņš ir Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes Bioloģisko apdraudējumu un piesārņotāju nodaļas vadītājs un galvenais antimikrobiālās rezistences koordinators. Dr. Liebana pētniecības intereses galvenokārt ir saistītas ar antimikrobiālo rezistenci, pārtikas izraisītām slimībām un bioloģiskajiem apdraudējumiem.



### 4. Sabine Pelsler

Sabine Pelsler šobrīd ir Eiropas Komisijas Veselības un pārtikas nekaitīguma ģenerāldirektorāta Vienas veselības direktorāta Antimikrobiālās rezistences un cilvēku uztura nodaļas vadītāja. Viņas nodaļas uzdevums ir koordinēt Eiropas Komisijas darbības, lai cīnītos ar antibakteriālo rezistenci, izmantojot Vienas veselības pieeju, kā arī koordinēt ar uzturu saistītos jautājumus un pārtikas marķēšanas politiku.

### 5. Emīlija Matelyte

Emīlija Matelyte ir farmaceite ar pieredzi normatīvā regulējuma jautājumos. Emīlija ir Zāļu un medicīnisko ierīču pieejamības speciāliste Eiropas Zāļu aģentūrā, komandai pievienojusies 2021. gadā. Viņa koordinē Zāļu deficīta vienotā kontaktpunkta darba grupas darbību saistībā ar tādu gadījumu uzraudzību un ziņošanu, kas varētu ietekmēt zāļu piedāvājumu Eiropas Savienībā.





## 6. Annemarie Käsbohrer

Dr. Annemarie Käsbohrer ir veterinārārste, epidemioloģe un zinātniece, kas strādā ar dažādiem Vienas veselības jomas, tai skaitā infekciju slimību, pārtikas izraisītiem patogēniem un antimikrobiālās rezistences, jautājumiem. Viņas darbs galvenokārt ir saistīts ar dzīvnieku patogēnu, zoonožu un antimikrobiālās rezistences monitoringu un uzraudzību, epidemioloģiskajiem modeļiem, iedarbības novērtējumu, globālajām pārtikas ķēdēm, fenotipiskajām un genotipiskajām analīžu metodēm apdraudējuma identificēšanai un raksturošanai. Viņa ir strādājusi dažādās institūcijās, tostarp Pasauls Veselības organizācijā, Vācijas Federālajā riska novērtēšanas institūtā un Roberta Koha institūtā. Pašlaik viņa ir Vīnes Veterinārās universitātes profesore veterinārās sabiedrības veselības jautājumos.



## 7. Jana Feldmane

Jana Feldmane ir Latvijas Veselības ministrijas Sabiedrības veselības departamenta direktore. Viņai ir ārsta kvalifikācija ģimenes ārsta specialitātē un vairāk kā 16 gadu darba pieredze infekcijas slimību profilakses un kontroles jomā, kā arī politikas veidošanā un īstenošanā. Viņa koordinēja Antimikrobiālās rezistences ierobežošanas un piesardzīgas antibiotiku lietošanas plāna izstrādi un virzību. Viņa ir iesaistījusies cīņā pret AMR jau kopš pašiem antimikrobiālās rezistences politikas izstrādes

pirmsākumiem Latvijā.



## 8. Antra Briņķe

Antra Briņķe ir Latvijas Zemkopības ministrijas Veterinārā un pārtikas departamenta direktora vietniece. Viņai ir ļoti nozīmīga loma cīņā pret antibakteriālo rezistenci Latvijā Vienas veselības pieejas un trīspusējās sadarbības nodrošināšanā starp cilvēku, dzīvnieku un ekosistēmu nozarēm.

## 9. Thomas Tängdén

Dr. Thomas Tängdén ir ārsts infektologs, Zviedrijas Stratēģiskās programmas pret antibiotiku rezistenci (Strama) vadītājs, kā arī sadarbības projekta PLATINEA 2.0 vadītājs. Projekta mērķis ir veicināt antibiotiku pieejamību un individualizētu lietošanu. Viņš ir arī globālās rezistences tīkla ReAct medicīniskais padomnieks. Pašlaik viņš arī ir profesors Upsalas universitātē, kur pasniedz infektoloģiju. Viņa pētnieciskā darbība ir galvenokārt ir vērsta uz klīniskajiem pētījumiem un risinājumiem, lai uzlabotu antibiotiku lietošanu slimnīcās, farmakokinētikas pētījumiem, mikrobioma metagenomiskām analīzēm, un *in vitro* pētījumiem, lai atrastu jaunas diagnostikas un ārstēšanas stratēģijas cīņā pret medikamentu rezistenci. Viņa pētniecības vispārējais mērķis ir radīt jaunas zināšanas, kuras varētu optimizēt antibiotiku lietošanu, lai vienlaikus palielinātu to efektivitāti un samazinātu blakusparādību un rezistences attīstības risku.



## 10. Uga Dumpis

Prof. Uga Dumpis ir Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas Infekciju slimību un hospitālās epidemioloģijas konsultatīvā dienesta vadītājs. Viņš ir atbildīgs par infekcijas slimību diagnostiku un ārstēšanu, antibiotiku lietošanas pārvaldību un infekciju kontroles pasākumiem. Prof. Dumpis bija viens no vadošajiem profesionāļiem cīņā pret Covid-19 pandēmiju Latvijā. Prof. Dumpis ir arī pētnieks un akadēmiķis. Viņa galvenās pētniecības jomas ir antimikrobiālā rezistence, slimnīcu epidemioloģija un atbildīga antibiotiku lietošana. Viņš ir arī profesors Latvijas Universitātē un vadošais infektoloģijas eksperts Latvijas Veselības ministrijā.



## 11. Aivars Bērziņš

Prof. Aivars Bērziņš ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" Zinātniskās padomes priekšsēdētājs un direktora vietnieks pētniecības un attīstības jautājumos. Pašlaik viņš ir arī Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes (EFSA) valdes priekšsēdētājs.

Kopš 2016. gada viņš ir Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Veterinārmedicīnas fakultātes profesors. Pildot BIOR direktora pienākumus, viņš pārstāvēja Latviju kā EFSA konsultatīvās padomes loceklis no 2013. līdz 2016. gadam. Iepriekš bijis pētījumu un attīstības nodaļas vadītājs uzņēmumā "BIOR" un ieņēmis dažādus akadēmiskos amatus Latvijas Lauksaimniecības universitātē un Helsinku universitātē. No 2006. līdz 2008. gadam prof. Bērziņš strādāja Latvijas Zemkopības ministrijā par valsts sekretāra vietnieku veterinārajos un pārtikas kontroles jautājumos. Viņa zinātnisko pētījumu virzieni ir pārtikas un ūdens mikrobiālais piesārņojums, tā izsekojamība un kontrole, pārtikas zoonožu un dzīvnieku infekcijas slimību

epidemioloģija un antimikrobiālā rezistence. Līdz šim profesors Aivars Bērziņš ir vadījis dažādus nacionāla un Eiropas līmeņa pētniecības projektus zoonotisko patogēnu un to antimikrobiālās rezistences izpētē, kā arī sniedzis atbalstu Vienas veselības antimikrobiālās rezistences rīcības plāna izstrādē un ieviešanā Latvijā.



## 12. Heike Schmitt

Prof. Heike Schmitt strādā Nīderlandes Sabiedrības veselības un vides institūtā, kurā viņa ir vadošā pētniece antimikrobiālajai rezistencei vidē. Tāpat viņa ir Nīderlandes rīcības plāna antimikrobiālās rezistences ierobežošanai vides sadaļas vadītāja. Vairākus gadus viņa strādā ar notekūdeņu epidemioloģijas jautājumiem, lai, pamatojoties uz notekūdeņu analīzi, uzraudzītu PVO rezistentu prioritāro patogēnu cirkulāciju vispārējā populācijā. PVO Pārtikas un ūdens patogēnu riska novērtēšanas sadarbības centrā viņa strādā pie starptautiskās antimikrobiālās rezistences uzraudzības

kapacitātes celšanas, izmantojot Vienas veselības pieeju, kā arī pēta neatbilstošas sanitācijas ietekmi uz antimikrobiālo rezistenci. Viņa koordinē vairākus starptautiskus pētniecības konsorcijs un sniedz savu ieguldījumu valsts un starptautiskajām konsultatīvajām institūcijām. Viņa arī ieņem nepilnas slodzes profesores amatu Delftas tehniskajā universitātē, kur viņas fundamentālo pētījumu tēma ir AMR mikrobiālā ekoloģija notekūdeņu attīrīšanā, kā arī viņa ir zinātniskā konsultante Eiropas Ilgtspējīgu ūdens tehnoloģiju izcilības centrā (WETSUS).



## 13. Ute Soenksen

Ute Soenksen strādā Dānijas Valsts Seruma institūtā, references laboratorijā un ir viena no ekspertēm, kas strādā antimikrobiālās rezistences un antibiotiku patēriņa integrētās uzraudzības jomā. Viņas galvenie pētniecības virzieni ir antimikrobiālā rezistence, Vienas veselības pieeja sabiedrības veselības veicināšanai, antibiotiku patēriņš un antimikrobiālās

rezistences izraisītais slimību slogs Eiropas Savienībā.



## 14. Malin Grape

Dr. Malin Grape ir Zviedrijas valdības vēstniece antimikrobiālās rezistences jautājumos. Zviedrija ir pirmā valsts Eiropas Savienībā, kurai no 2022.gada marta ir šāda pārstāve antimikrobiālās rezistences jautājumos, kas apvieno visus sektorus un nodrošina Zviedrijas pārstāvniecību antimikrobiālās rezistences jautājumos arī starptautiskos forumos. Iepriekš, Zviedrijas Sabiedrības veselības aģentūras Infekciju slimību kontroles un veselības aizsardzības departamenta vadītāja vietnieces un Antibiotiku un infekciju kontroles nodaļas vadītājas amatā, viņa bija atbildīga par nacionālā līmeņa koordināciju un starptautisko

sadarbību antimikrobiālās rezistences un ar veselības aprūpi saistīto infekciju jomā. Dr. Grape ir licencēta farmaceite, kā arī ir ieguvusi medicīnas zinātņu doktora grādu Karolinskas Institutā. Viņas pētījumi un iepriekšējā profesionālā pieredze aptver plašu tematisko loku - no klīniskās mikrobioloģijas līdz globālajai veselībai. Dr. Grape ir bijusi arī PVO Sadarbības centra AMR

ierobežošanai direktore, Nacionālās antibiotiku rezistences pētījumu programmas komitejas locekle un Nacionālās pacientu drošības padomes locekle.