

Συμμετοχή του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ποιότητας ζωής του Πανεπιστημίου Πατρών στο ONE BRIDGE Workshop στη Dresden, 6–7 Οκτωβρίου 2025



Θέμα: *Making Environmental AMR Surveillance Fit for Purpose: Data Integration and the Ecology of Resistance*

Μέλη του Εργαστηρίου Υγιεινής του Πανεπιστημίου Πατρών συμμετείχαν στο διήμερο εργαστήριο **ONE BRIDGE**, που πραγματοποιήθηκε στη **Δρέσδη** στις **6–7 Οκτωβρίου 2025**, με αντικείμενο τη **βελτίωση της περιβαλλοντικής επιτήρησης της αντοχής στα αντιμικροβιακά (AMR) και τη διασύνδεσή της** με τα κλινικά και πολιτικά συστήματα δημόσιας υγείας, στο πλαίσιο της προσέγγισης One Health.

Το εργαστήριο συγκέντρωσε κορυφαίους ερευνητές, ειδικούς πολιτικής και επαγγελματίες δημόσιας υγείας από όλη την Ευρώπη, με στόχο την **κατανόηση της οικολογίας της αντοχής** και την ανάπτυξη **συνεκτικών πλαισίων επιτήρησης και διαχείρισης δεδομένων**. Οι παρουσιάσεις ανέδειξαν την ανάγκη ενσωμάτωσης του **περιβαλλοντικού παράγοντα στην επιτήρηση της AMR**.

Κατά τη διάρκεια των συνεδριών παρουσιάστηκαν πρωτοποριακές μελέτες για:

- τον ρόλο των βιοκτόνων και άλλων ρύπων στην εξάπλωση της αντοχής,
- την εκτίμηση των ελάχιστων συγκεντρώσεων επιλογής αντιβιοτικών στο περιβάλλον,
- και την παρακολούθηση περιβαλλοντικών hotspots μέσω ενοποιημένων πλατφορμών One Health.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η **ενότητα νέων ερευνητών**, όπου η **Ζωή Αναστοπούλου**, μέλος του Εργαστηρίου Υγιεινής, παρουσίασε τη μελέτη της σχετικά με την **επιτήρηση της αντοχής στα αντιβιοτικά και του SARS-CoV-2 μέσω λυμάτων στην Πάτρα**, αναδεικνύοντας τη σημασία της **επιτήρησης λυμάτων ως εργαλείου έγκαιρης προειδοποίησης** και σύνδεσης της περιβαλλοντικής επιτήρησης με τα κλινικά δεδομένα.

Οι συζητήσεις και ομάδες εργασίας επικεντρώθηκαν στον καθορισμό **προτεραιοτήτων και ενσωμάτωση δεδομένων** μεταξύ των πεδίων υγείας, περιβάλλοντος και πολιτικής. Το εργαστήριο ολοκληρώθηκε με κοινή δέσμευση για **συνέχιση της διεπιστημονικής συνεργασίας** στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **ONE BRIDGE**, με στόχο μια **πιο αποτελεσματική, οικολογικά τεκμηριωμένη και βιώσιμη προσέγγιση** στην αντιμετώπιση της αντοχής στα αντιμικροβιακά.



