

3.2. Direcții de cercetare

1. Activitatea de informare a studenților și rezidenților și populația generală privind efectele nocive ale fumatului și mijloacele de combatere a tabagismului cronic
2. Depistarea precoce și largă a tulburărilor respiratorii din timpul somnului (apneea în somn) și administrarea tratamentului cu CPAP pentru creșterea calității vieții și prevenirea/ameliorarea complicațiilor cardiovasculare, metabolice, și a declinului cognitiv determinat de apneea în somn
3. Depistarea precoce a cancerului bronhopulmonar la populația cu risc crescut (fumători, pacienți cu expunere profesională) prin metode variate – chestionare, examen clinic detaliat, bronhoscopie, metode de imagistică
4. Diagnostic complex și tratament individualizat la pacienții cu TBC chimiorezistentă
5. Monitorizarea pacienților cu dublă afectare TBC – HIV
6. Beneficiile utilizării investigației noninvazive – ecografia toracică – în diagnosticul și tratamentul patologiei pleurale
7. Depistarea precoce a bolilor obstructive cronice prin examen clinic, chestionare , spirometrii precum și monitorizarea tratamentelor conform ghidurilor europene / internaționale