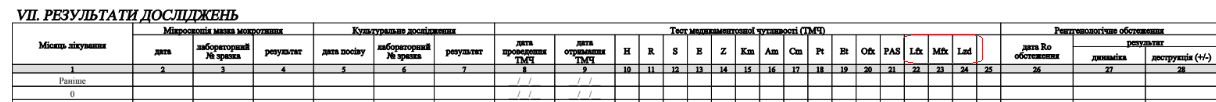
# Реліз оновлень реєстру хворих на туберкульоз від 12.12.2018

## Цілі

* додати назви ПТП ІІ ряду у пусті графи, забезпечити коректність відображення даних для форми ТБ 01 МРТБ;
* забезпечити одночасне відображення в дешбордах/експорту даних по МРТБ, а саме замінити з випадаючого списку у графі види медикаментозної резистентності "мультирезистентність+розширена медикаментозна резистентність" на "MDR-TB (мультирезистентність+розширена медикаментозна резистентність+резистентний до рифампіцину)" та забезпечити коректність відображення даних;
* додати до експорту даних EXCEL "Результати лабораторних досліджень" додаткові графи з розділу Реєстру "Фактори впливу на перебіг захворювання та на результат лікування ТБ 01-1", а саме:  
  1. Курці   
  2. Гепатит С  
  3. Цукровий діабет;
* забезпечити засоби обміну даними по лікуванню ТБ з Лабораторним модулем.

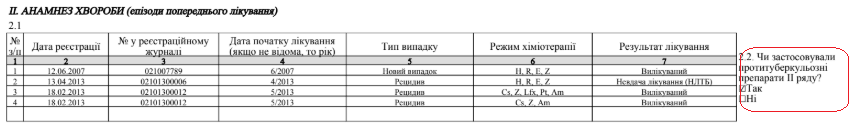
## Зміни у програмному забезпеченні

### Додано назви ПТП ІІ ряду у пусті графи для форми ТБ 01 МРТБ.

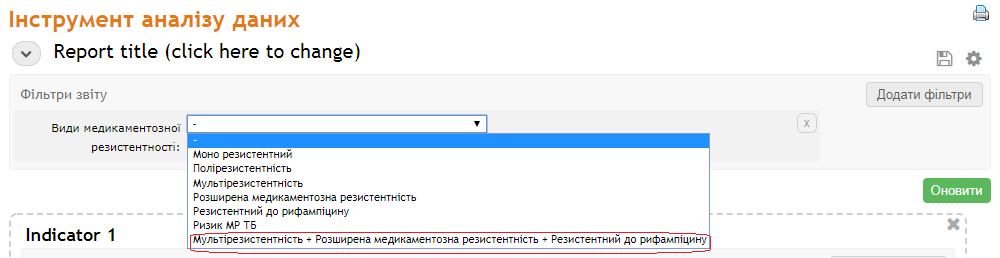


Забезпечено коректність відображення даних для графи «Чи застосовували

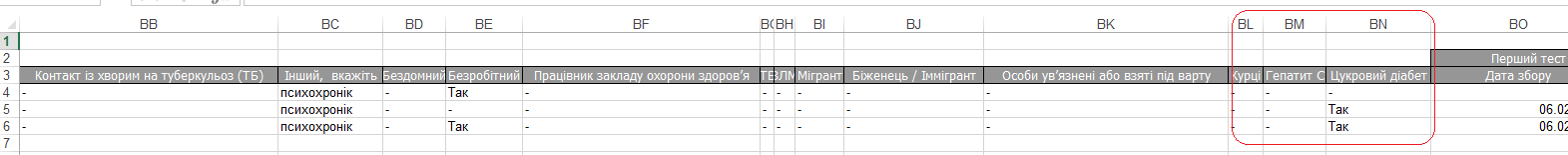
протитуберкульозні препарати ІІ ряду?».



Для дешборду/експорту даних по МРТБ замінено з випадаючого списку у графі "Види медикаментозної резистентності" "Мультирезистентність+ Розширена медикаментозна резистентність" на "Мультирезистентність+ Розширена медикаментозна резистентність+ Резистентний до рифампіцину)".

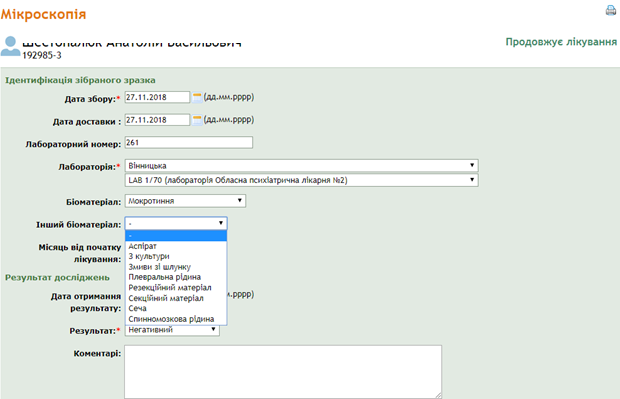


Додано до експорту даних EXCEL "Результати лабораторних досліджень" додаткові графи з розділу Реєстру "Фактори впливу на перебіг захворювання та на результат лікування ТБ 01-1", а саме:  
1. Курці   
2. Гепатит С  
3. Цукровий діабет.



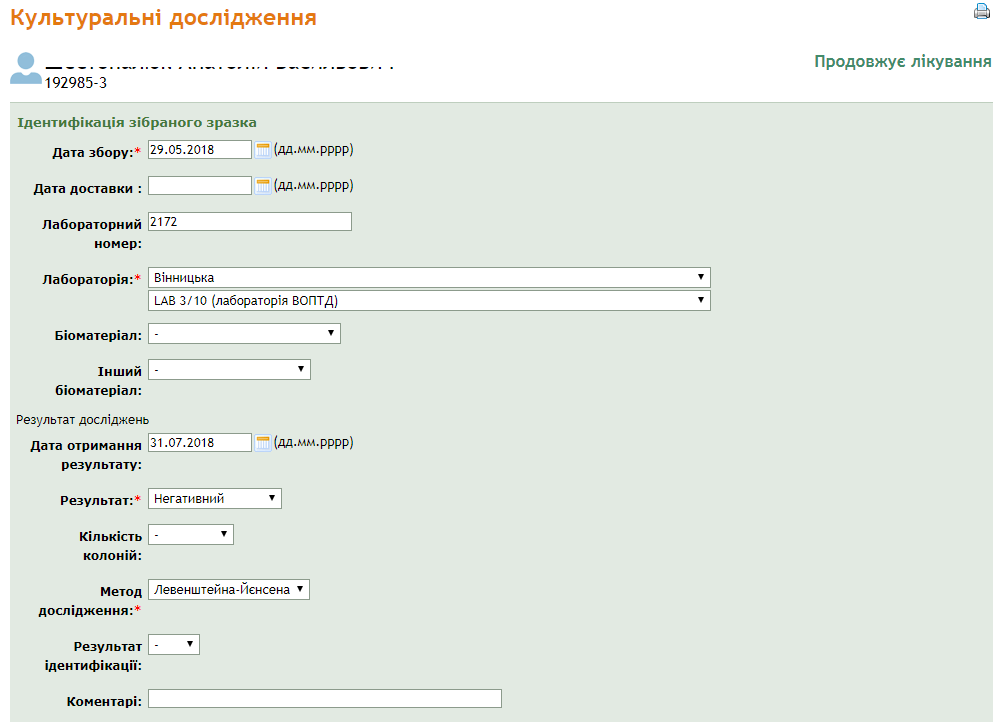
До форми результату дослідження "Мікроскопія" додано наступне поле:

* інший біоматеріал - вибір з випадаючого списку. Значення для випадаючого списку :
* Аспірат;
* З культури;
* Змиви зі шлунку;
* Плевральна рідина;
* Резекційний матеріал;
* Секційний матеріал;
* Сеча;
* Спинномозкова рідина.



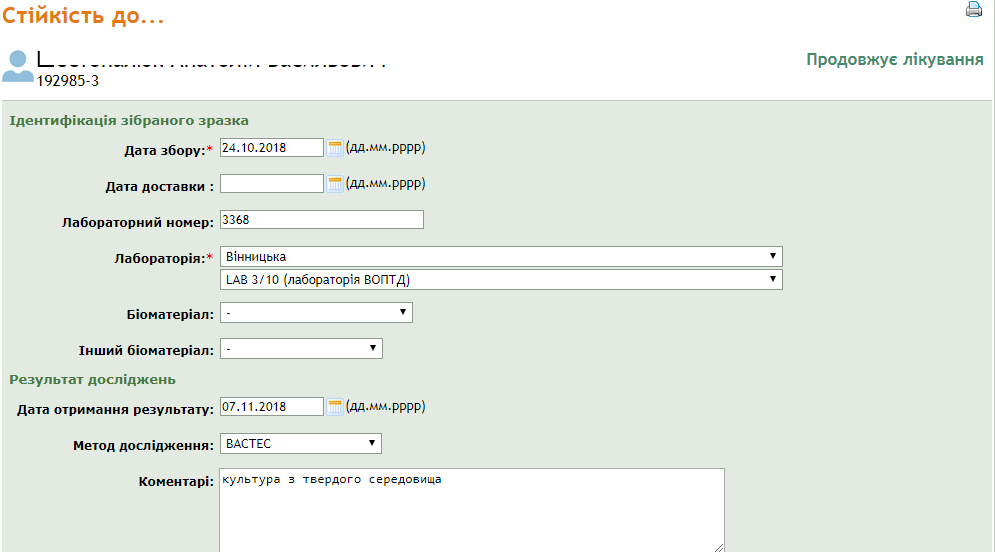
До форми результату дослідження "Культурні дослідження" додано наступне поле:

* інший біоматеріал - вибір з випадаючого списку. Значення для випадаючого списку :
* Аспірат;
* З культури;
* Змиви зі шлунку;
* Плевральна рідина;
* Резекційний матеріал;
* Секційний матеріал;
* Сеча;
* Спинномозкова рідина.



До форми результату дослідження "Стійкість до…" додано наступне поле:

* інший біоматеріал - вибір з випадаючого списку. Значення для випадаючого списку :
* Аспірат;
* З культури;
* Змиви зі шлунку;
* Плевральна рідина;
* Резекційний матеріал;
* Секційний матеріал;
* Сеча;
* Спинномозкова рідина.



До форми результату дослідження " Молекулярно-генетичні дослідження"

додано наступне поле:

* інший біоматеріал - вибір з випадаючого списку. Значення для випадаючого списку :
* Аспірат;
* З культури;
* Змиви зі шлунку;
* Плевральна рідина;
* Резекційний матеріал;
* Секційний матеріал;
* Сеча;
* Спинномозкова рідина.

