

## Efficacy and tolerability of gemifloxacin in treatment of drug-resistant TB in patient with co-infection TB/HIV and chronic hepatitis

**G.V. Radysh**

O.O. Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

The study showed that the vast majority (83.0 %) of patients with drug-resistant tuberculosis with HIV infection and chronic hepatitis, who received during the initial phase of treatment gemifloxacin, achieved better results of treatment in comparison to the patients who received other fluoroquinolones. Cohort analysis showed that «cured» were 74.0 % of gemifloxacin group versus 42.0 % of the other fluoroquinolones' group at the end of the main course of treatment ( $p < 0.05$ ). ■

## Диагностика психологических особенностей больных с мультирезистентными формами туберкулеза

**В.Д. Смоквин, И.В. Смоквина**

Одесский национальный медицинский университет, Одесса, Украина

**Цель исследования:** определение психологических особенностей больных с мультирезистентными формами туберкулеза методами объективной психодиагностики — исследования психоэмоционального состояния; анамнез, видеокомпьютерная психологическая диагностика по фотографии лица (А.Н. Ануашвили), метод психо-диагностического прогнозирования (И.Н. Шванева).

Установлено, что туберкулезом заболевают преимущественно лица дефензивной (пассивно-оборонительной) структуры личности: слабовольные, нерешительные, душевно и физически инертные, склонные к самообвинениям, виновности, с тенденцией к накоплению отрицательных эмоций, с выраженным аффективным напряжением, эмоционально нестабильные не только в жизненно важных ситуациях, но и в условиях будничных нагрузок, суженным поведенческим диапазоном, противопоставлением себя обществу, дистанционностью в межличностных отношениях. На кафедре фтизиопульмонологии были обследованы две группы больных по 30 человек. В 1-й группе с первично мультирезистентным туберкулезом распределение по формам туберкулеза легких следующее: больных инфильтративным туберкулезом — 15, фиброзно-кавернозным — 7, очаговым — 3, кавернозным — 2, диссеминированным — 3.

Контрольную группу (2-ю) составили 30 человек с аналогичным распределением форм нерезистентного туберкулеза. При анализе данных психологического исследования больных туберкулезом легких обеих групп выявлена достоверная разница относительно нормы следующих показателей: степени гармонии личности в 1-й группе в среднем составляет 25,5 % (в контрольной 35,7 %); психологические показатели — нарушение структуры личности — у 100 % в 1-й группе и у 76 % во 2-й, душевный кризис — у 100 % больных обеих групп, астения — у 87 % больных 1-й группы и у 65 % 2-й, фобий — у 93 % пациентов 1-й группы и у 87 % 2-й, нарушение ценностно-смысловой регуляции — у 100 % больных обеих групп, личностная регрессия — у 84 % больных 1-й группы и у 69 % 2-й, тревожность — у 94 и 77 % больных соответственно, депрессия — у 100 % больных обеих групп, коэффициент психологической устойчивости в обеих группах был ниже 1. Это свидетельствует об общем неблагоприятном психоэмоциональном состоянии пациентов обеих групп. Отмечается тенденция к более благоприятному психологическому состоянию во 2-й группе по сравнению с 1-й. Это выражается в меньшем проценте нарушения структур личности, астении, фобий, личностной регрессии и тревожности. Можно предположить, что психоэмоциональное состояние больных имеет определенное влияние на формирование мультирезистентных форм туберкулеза, что позволяет ближе подойти к пониманию их патогенетических механизмов.

## Diagnosis of psychological characteristics of patients with MDR-TB

**V.D. Smokvin, I.V. Smokvina**

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

The study examined the psychological state of patients with multiresistant and conventional forms of tuberculosis. Obtained in the survey data show an overall unfavorable psycho-emotional state of patients of the 1st and 2nd (control) groups. There is a trend of a more favorable psychological state in the second group than in the first. This suggests that the psycho-emotional state of patients has an influence on the formation of multidrug-resistant tuberculosis. ■

## Методи неінвазивної діагностики коморбідних станів у загальнотерапевтичній практиці

**С.Б. Стречень**

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Проблема поєднаної патології загалом та наявність коморбідних станів у пульмонології, зокрема, є великою актуальною для загальнотерапевтичної клінічної медицини. ВІЛ-інфіковані та уражені мікобактерією туберкульо-