

ИЛЛЮСТРАЦИИ К СТАТЬЕ «МИКРОРНК КАК МАРКЕРЫ ФИБРОЗИРОВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПНЕВМОНИТОМ» (АВТОРЫ: ШЕПЕЛКОВА Г.С., ЗАЙЦЕВА А.С., ЕВСТИФЕЕВ В.В., АДАМОВСКАЯ Е.Н., ШМЕЛЕВ Е.И., ЕРЕМЕЕВ В.В. [с. 607-612])

ILLUSTRATIONS FOR THE ARTICLE "MicroRNAs AS FIBROSIS MARKERS IN PATIENTS WITH HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS" (AUTHORS: SHEPELKOVA G.S., ZAYTSEVA A.S., EVSTIFEV V.V., ADAMOVSKAYA E.N., SHMELEV E.I., YEREMEEV V.V. [pp. 607-612])

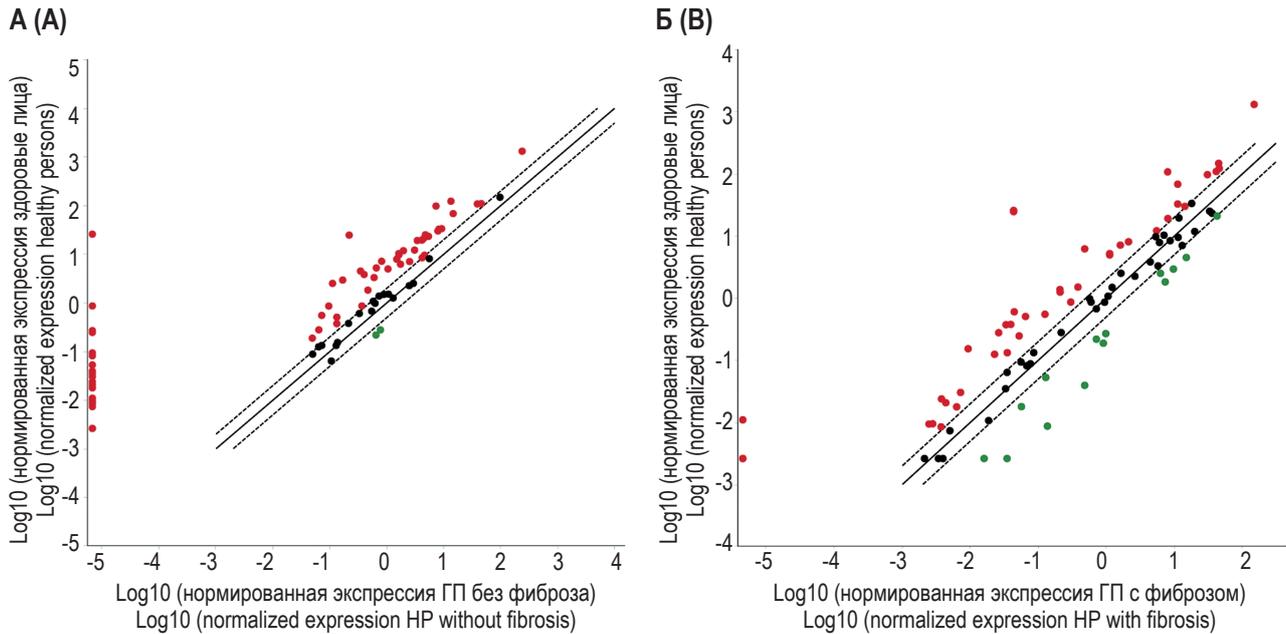


Рисунок 1. Различия профиля экспрессии генов, кодирующих зрелые микроРНК, в сыворотке крови больных с диагнозом ГП в сравнении со здоровым контролем

Примечание. Кратные значения экспрессии генов у пациентов с ГП без фиброза по сравнению со здоровым контролем (А), ГП с фиброзом по сравнению со здоровым контролем (Б). Представлено медианное значение экспрессии для каждого гена (из трех независимых повторов на группу) в виде \log_{10} . Красные точки – микроРНК с повышенной экспрессией в сравнении с группой здоровых лиц. Черные точки – микроРНК, чья экспрессия достоверно не отличается от экспрессии в группе здоровых лиц. Зеленые точки – микроРНК с пониженной экспрессией в сравнении с группой здоровых лиц. Пунктирная линия – границы области, в которых показатели экспрессии микроРНК отличаются от контрольной группы менее чем в 2 раза. Сплошная прямая линия – значения идентичны группе контроля.

Figure 1. Difference in the expression of genes encoding mature miRNAs in the serum of HP patients

Note. Gene expression values as fold-change for HP without fibrosis versus healthy control (A), HP with fibrosis versus healthy control (B). The median value for each gene from three independent replicates per group is presented in \log_{10} scale. Red point, upregulated miRNAs as compared with control group. Black point, unchanged miRNAs as compared with control group. Green point, downregulated miRNAs as compared with control group. Dotted line, the boundaries of the area in which the values are less than 2 times different from the control group. Solid straight line, values are identical to the control group.

ИЛЛЮСТРАЦИИ К СТАТЬЕ «ВОЗМОЖНОСТИ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ В ОБРАТНО-РАССЕЯННЫХ ЭЛЕКТРОНАХ ДЛЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ТИМУСА, ВЫНУЖДЕННО УДАЛЕННОГО У ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ НЕДЕЛЬ ЖИЗНИ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА» (АВТОРЫ: ШАБАЛДИН А.В., МУХАМАДИЯРОВ Р.А., КОШЕЛЕВ В.А., ВЕДЕРНИКОВА А.В., РОВДА Ю.И., ГРИШАЧЕВА Е.О., ХАЛИВОПУЛО И.К., МИНЯЙЛОВА Н.Н., ЛЯПИН А.А. [с. 625-636])

ILLUSTRATIONS FOR THE ARTICLE "APPLICATIONS OF EMBEDDING AND BACKSCATTERED SCANNING ELECTRON MICROSCOPY FOR MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL ASSESSMENT OF THE THYMUS FORCEDLY REMOVED IN CHILDREN WITH CONGENITAL HEART DEFECTS DURING THE FIRST WEEKS OF LIFE" (AUTHORS: SHABALDIN A.V., MUKHAMADIYAROV R.A., KOSHELEV V.A., VEDERNIKOVA A.V., ROVDA YU.I., GRISHACHEVA E.O., KHALIVOPULO I.K., MINYAILOVA N.N., LYAPIN A.A. [pp. 625-636])

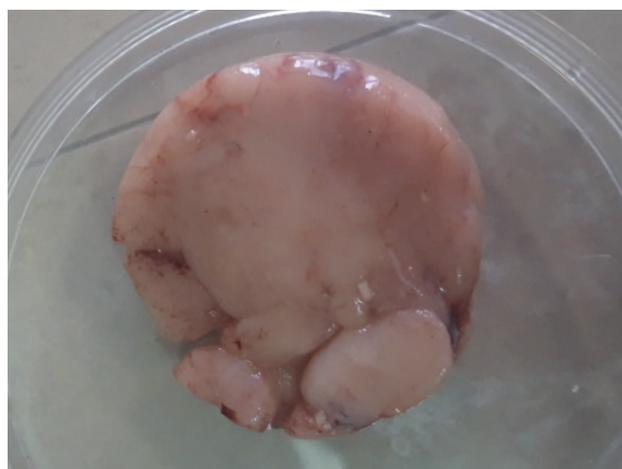


Рисунок 1. Макропрепарат тимуса ребенка 27 дней жизни

Figure 1. Macro-preparation of the thymus, a child 27 days old