АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ И ХАРАКТЕРА ЗАБОЛЕВАНИЙ, СОПУТСТВУЮЩИХ ФОРМИРОВАНИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВОЗРАСТНОЙ КАТАРАКТЫ У ЧЕЛОВЕКА

Н.В. Корсакова
Чебоксарский филиал ФГУ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н.Федорова Росздрава»,
Чувашский государственный университет, Чебоксары

В процессе возникновения болезней большое значение имеют нервные и психические факторы. Еще Н.И. Пирогов отмечал, что у солдат отступающей армии раны заживают медленнее, чем у солдат-победителей. Универсальный механизм патологии А.Д. Сперанский видел в нервно-дистрофических процессах, связанных с ранними стадиями различных заболеваний. Возможно, системный подход к изучению общего состояния пожилых пациентов, страдающих помутнением хрусталика, позволит раскрыть существенные патогенетические механизмы и возрастной катаракты.

Цель: изучить и провести сравнительный анализ заболеваний, сопутствующих формированию отдельных видов возрастной катаракты у человека.

Материалы и методы. В период с декабря 2004 года по август 2006 года в ходе первичной офтальмологической диагностики и анализа данных амбулаторных карт 116 пациентов старше 60 лет проведено сплошное статистическое исследование. Исследуемые пациенты разделены на две группы: 1-я группа — пациенты, страдающие возрастной корковой катарактой (48 человек); 2-я группа — пациенты, страдающие возрастной ядерной катарактой (70 человек).

Результаты. Между формированием отдельных видов возрастной катаракты и характером сопутствующих заболеваний установлена выраженная частотная зависимость. Обнаружено, что пациенты, состоящие на учете по поводу возрастной корковой катаракты, чаще страдают гипертонической болезнью (52,1%), у пациентов с ядерной катарактой данное заболевание встречалось лишь в 1,4% случаев. Интересно, что среди пациентов с возрастной ядерной катарактой наиболее распространены симптоматическая гипертензия (61,4%) и атеросклероз церебральных сосудов (58,6%), которые при корковой катаракте встречаются лишь в 6,25 и 22,9% случаев, соответственно. Частота сопутствующего катаракте сахарного диабета практически одинакова во всех группах пациентов и составляет 2,1 и 2,9%, соответственно. Важно, что при изучении частоты сопутствующих злокачественных новообразований, онкологический анамнез пациентов 2-й группы отягощен в 11,4% случаев, в 1-й группе пациентов — значительно реже, лишь в 2,1%.

Выводы. Таким образом, анализ заболеваний, сопутствующих формированию отдельных видов возрастной катаракты у человека, демонстрирует закономерные проявления возрастной инволюции различных отделов вегетативной нервной системы.

ANALYSIS OF THE FREQUENCY AND NATURE OF THE DISEASES, WHICH ACCOMPANY THE FORMING OF SEPARATE TYPES OF THE HUMAN AGE CATARACT

N.V. Korsakova

ISRT Complex of Academic S.N. Fyodorov "Eye Microsurgery", Cheboksary subsidiary, Chuvash State University, Cheboksary

In the process of the arising the diseases nervous and psychic factors have big importance. N.I. Pirogov noted that the damages of the solgiers of the retrieted armies were healed slowly, than that of the soldier-winners. The universal mechanism to pathology A.D. Speranskiy saw in neuro-distrophycal processes, connected with early stages of the different diseases. Possibly, a system approach to the study of the general condition of elderly patient, diseased from the age cataract, will allow to discover the essential pathogenesis mechanisms of the human age cataract.

Purpose. Studying and conducting of the comparing analysis of the diseases, accompanying the forming of individual kinds of the human age cataract.

Methods and material. The statistical investigation had been carrying from December 2004 to August 2006 in the course of the primary ophthalmology diagnostics and data analysis of the medical cards of 116 patients at the age of more then 60 years old. The investigated patients were divided into two groups: I group — the patients, diseased from cortical age cataract (48 per-sons); II group — the patients, diseased from nuclear age cataract (70 persons).

Results. A frequency dependency between the forming of the separate kinds of age cataract and the nature of the accompanying diseases has been discovered. It is discovered that patients, being on account on cause of age cortical cataracts, suffer from the hypertonic disease (52.1%) more often while the patients with nuclear cataract suffer from it rarely (only 1,4%). Its interesting, that among the patients with the age nucleus cataract the symptomatic hypertension (61.4%) and atherosclerosis cerebral container (58.6%) are widely spread, while in case of cortical cata-ract these diseases are less spread (6.25 and 22.9% respectively). The frequency of the sugar diabetes accompanying cataract is practically similar (2.1 and 2.9% respectively). It should be noted, that the second group patients often disease from the malignant new formations (11.4%), while the first group patient suffer from these diseases rather seldom (2.1%).

Conclusions. Thus, the analysis of the diseases, accompanying the separate types of the human age cataract, demonstrates the natural features of age involution of the different divisions of vegetative nervous system.