

ID: 2015-12-27-T-5675

Тезис

Афанасьева А.Д., Денисова О.С.

Silikonhydrogellinsen auf Gesundheits- und Schönheitswacht

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра иностранных языков

Zweck: Entwicklung von Kontaktlinsen in der Zeit von 6. Jahrhundert bis heutzutage untersuchen.

Fehlsichtige Leute gab es zu allen Zeiten der menschlichen Zivilisation. Deswegen hat die Idee der Erfindung von Kontaktlinsen, die direkt auf das Auge gesetzt werden und das Sehen verbessern könnten, die fünfhundertjährige Geschichte. Die Idee der möglichen Korrektur der Fehlsichtigkeit schlug Leonardo da Vinci im Jahre 1508 zum ersten Mal vor, 300 Jahre später war es J. Herschel, danach viele ihre Nachfolger. Sie alle meinten die Verwendung der Linse. Im Laufe eigener Entwicklung wurden die Linsen modifiziert: von den Linsen aus Glas zu Linsen aus Kunststoff, und dann zu weichen Kontaktlinsen. Nach der Erscheinung der Letzterwähnten veränderte sich alles. Die heutigen Kontaktlinsen stellen eine sehr dünne durchsichtige weiche Folie dar, die auf die Augenoberfläche gesetzt wird. Die Linsen werden mit der Verwendung der innovativen Technologien hergestellt, die die Augen atmen und die Linsen befeuchtet und komfortabel für Augen bleiben lassen. Heute können die Leute sowohl mit Kurzsichtigkeit (Myopie), als auch mit Weitsichtigkeit passende Kontaktlinsen finden. Außerdem werden verschiedene kosmetische Kontaktlinsen hergestellt: farbige Kontaktlinsen sind die Linsen für jene, die die Augenfarbe verändern oder irgendwelche Fehler kaschieren wollen. Dank dem Tragekomfort verdrängten die weichen Kontaktlinsen fast die harten Kontaktlinsen aus dem Markt der Kontaktkorrektur. Die Wissenschaftler beschäftigen sich mit der Frage der Verbesserung und Korrektur des Sehens mithilfe der Kontaktlinsen aktiv weiter. Vor 10 Jahren erschien eine neue Generation der weichen Kontaktlinsen – Silikonhydrogellinsen. Sie sorgen für noch mehr bequeme und sichere Benutzung. Das Interesse an den Kontaktlinsen nimmt täglich zu, weil die Leute Komfort, Einfachheit und Bequemlichkeit ihrer Benutzung einschätzen konnten. Darüber hinaus wurden die Kontaktlinsen mehr erreichbar nach der Erscheinung von Onlineshops. Die Erfindung der Hydrogellinsen ist der Aufbruch in der Medizin des 21. Jahrhunderts, denn sie sind ein bequemes Mittel der Sehenskorrektur, das nicht nur das Sehen verbessern, sondern auch gut aussehen lässt.

Ключевые слова: silikonhydrogellinsen