

## **Зрение младенцев снимают на цифру**

Автор: Отдел по организационно-методической работе Управления здравоохранения МО город Новороссийск, пресс-секретарь Елена КОВЛАКАС  
06.07.2012 13:41

---

**\*\*\* В новороссийском Перинатальном центре делает снимки широкопольная цифровая педиатрическая ретинальная камера RetCam**

**, полученная по программе Минздравсоцразвития России. Основная область применения RetCam - ретинопатия недоношенных. Это заболевание является на сегодняшний день основной причиной детского слабовидения и слепоты.**



**\*\*\* До сих пор стандартом диагностики ретинопатии недоношенных считался метод непрямой офтальмоскопии. Но широкопольная ретинальная камера имеет несколько неоспоримых преимуществ перед этим методом. Прежде всего, цифровое фотографирование при помощи RetCam позволяет выявить заболевания на 1-2 недели раньше, чем при непрямой офтальмоскопии. Дальнейшее цифровое документирование с помощью RetCam позволяет сохранять все полученные изображения, сравнивать их, выявляя изменения, произошедшие между осмотрами. И качество изображения, получаемое при помощи RetCam при обследовании недоношенных младенцев, выше, чем у непрямого офтальмоскопа.**

**\*\*\* Следует также отметить легкость использования RetCam – получать снимки может и не офтальмолог. А самое главное, пожалуй, то, что с появлением телемедицины стали возможными отдаленные исследования. Теперь не надо везти всех младенцев группы риска для диагностики и мониторинга заболевания в Краснодар! Достаточно отправить снимки для экспертного анализа в Детскую краевую больницу. Эксперты назначают повторное консультирование или госпитализацию в глазное отделение ДКБ.**

## **Зрение младенцев снимают на цифру**

Автор: Отдел по организационно-методической работе Управления здравоохранения МО город  
Новороссийск, пресс-секретарь Елена КОВЛАКАС  
06.07.2012 13:41

---