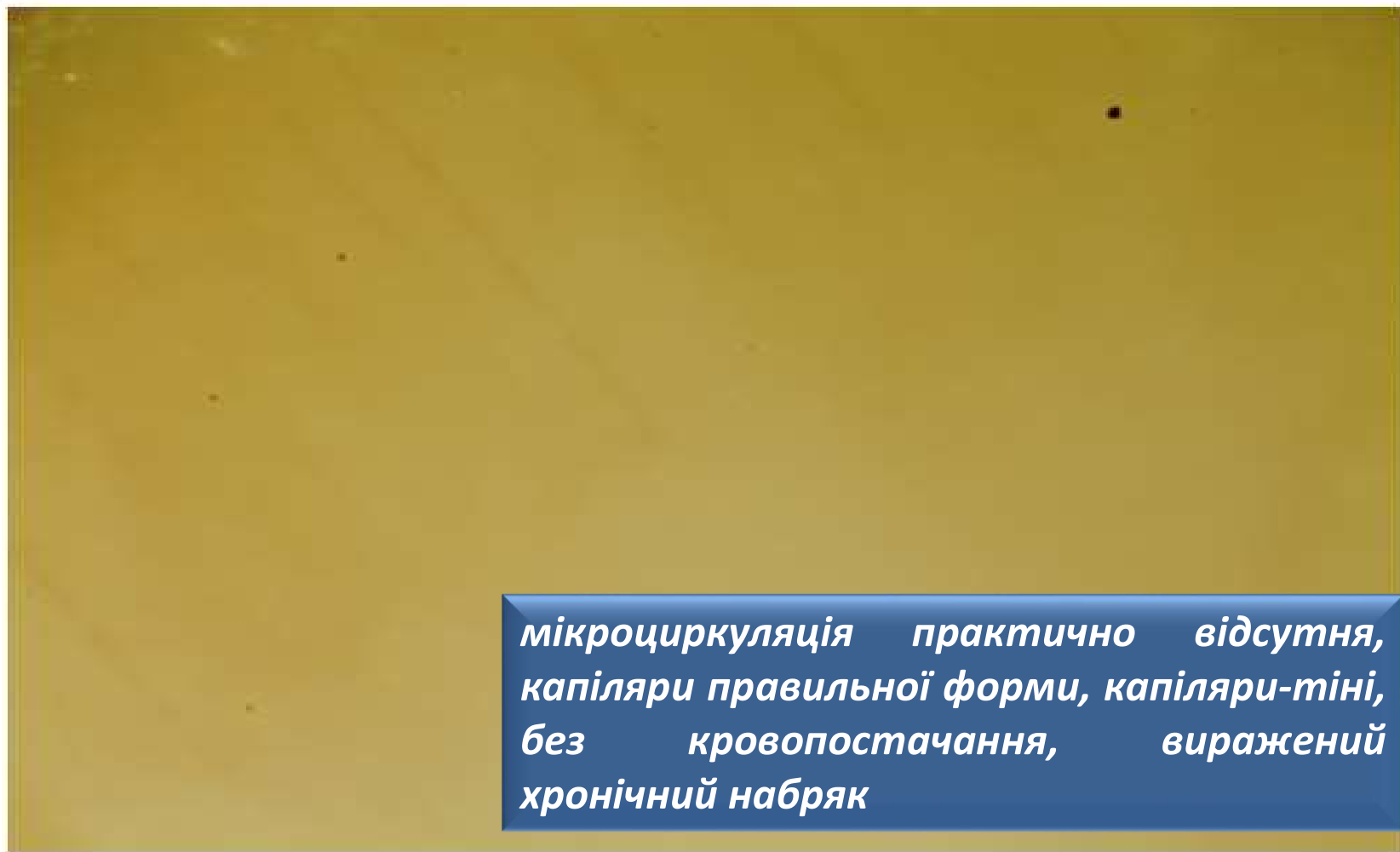


# Пацієнт: Haroon Al Maskari

Діагноз: більшість лікарень ставили діагноз як генетична хвороба. Ми вирішили лікувати цю хворобу як апалічний синдром, оскільки пацієнт мав схожі скарги.

**1-й день лікування**  
**результат технології судинного скринінгу**

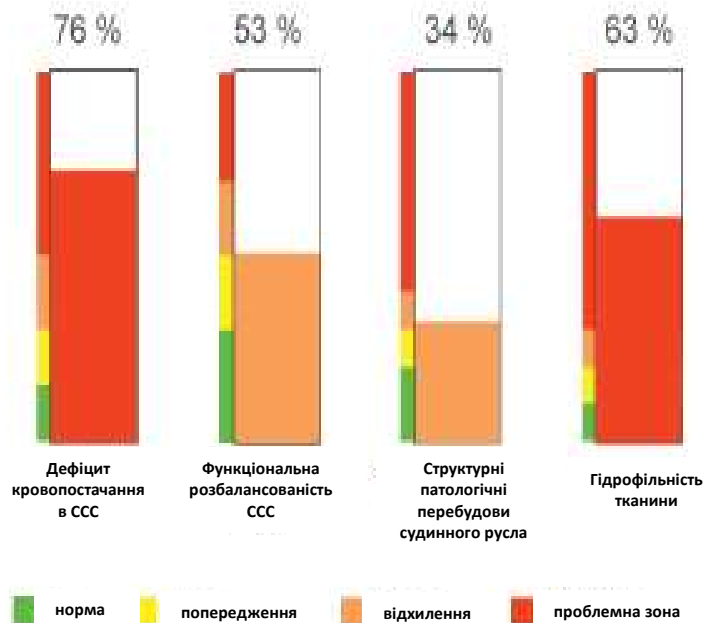


**мікроциркуляція практично відсутня,  
капіляри правильної форми, капіляри-тіні,  
без кровопостачання, виражений  
хронічний набряк**

# VASCULAR SCREENING TECHNOLOGY

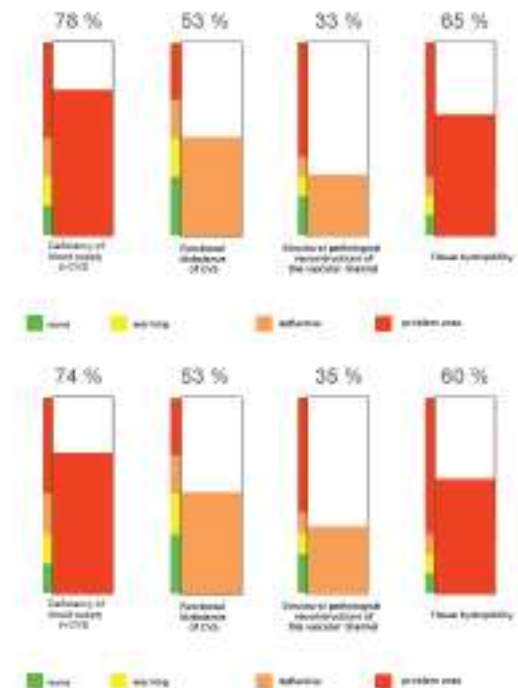
Date of check-up: 05.09.2016, 08:09	Name of a patient: Haroon Al Maskari	Date of birth of a patient: 01.01.2009
Medical card: 18	Full age: 7	Examined by: Omwuka Obinna

Загальна гістограма судинного скринінгу, сформована на основі кількох зображень



Attention! When at least one parameter is in a red range - it is necessary immediately to start the course of vascular treatment - angiotherapy.

the ring-finger of the left hand



## Conclusions of the screening of the individual adequacy of blood supply for the organism by the cardiovascular system

Alerting critical level of blood supply and tissue edema on the background of the subcritical disturbance level of structure and function of the vascular bed. The high degree of imbalance of the cardiovascular system by the chaos 2-3 type.

## Possible risks and condition of reserves the vascular system

High risk of critical and terminal states! Autocompensation reserves are significantly reduced. High risk of structural rearrangements in micro- and peripheral vessels of various origins (it is necessary to differentiate angiodystonia, endocrinopathy, pathological angiogenesis, increased blood clots, etc.).

## Necessary additional examinations of the cardiovascular system

Recommended detailed examination of microvessels with expanded vascular screening program - Angiomarkers and detailed examination of the cardiovascular system. Recommended further examinations of hormonal mirror of the sexual sphere.

## Recommendations in relation to the removal of the problem

Attention! When at least one of the parameters is in the red range, the treatment should be started immediately. Recommended urgent angiotherapy (personalized vascular treatment) to correct the cardiovascular system. Compensation reserves of the cardiovascular system are practically absent. The treatment process is recommended to perform only with angiomarker monitoring (innovative technology for integrated vascular diagnostics) as the personalized evidence-based treatment. The purpose of such

# 1-й день лікування Результат електрокардіограми серця

## Значні розлади обміну речовин і кровообігу в кровопостачанні серця.

**В нормі портрет серця має бути повністю зеленого кольору.**

ZDEX - Harron AL Maskari, 6 years


View and Print a report

Into patient chart | Simple | General | **Expert** | HeartVue | ECG | Print

Expert's annotation

### Analysis of microalterations HeartVue™ on ECG record 30 sec.

Time, s	Myocardium,%	Func. reserve, %	Rhythm,%	Pulse, beats / min	G1- G2- G3- G4- G5- G6- G7- G8- G9	T-alter., μV	Index of electrical instability
00:00 - 00:30	18	84	69	110	3 - 2 - 2 - S - 1 - 1 - 2 - S - 12	20	1



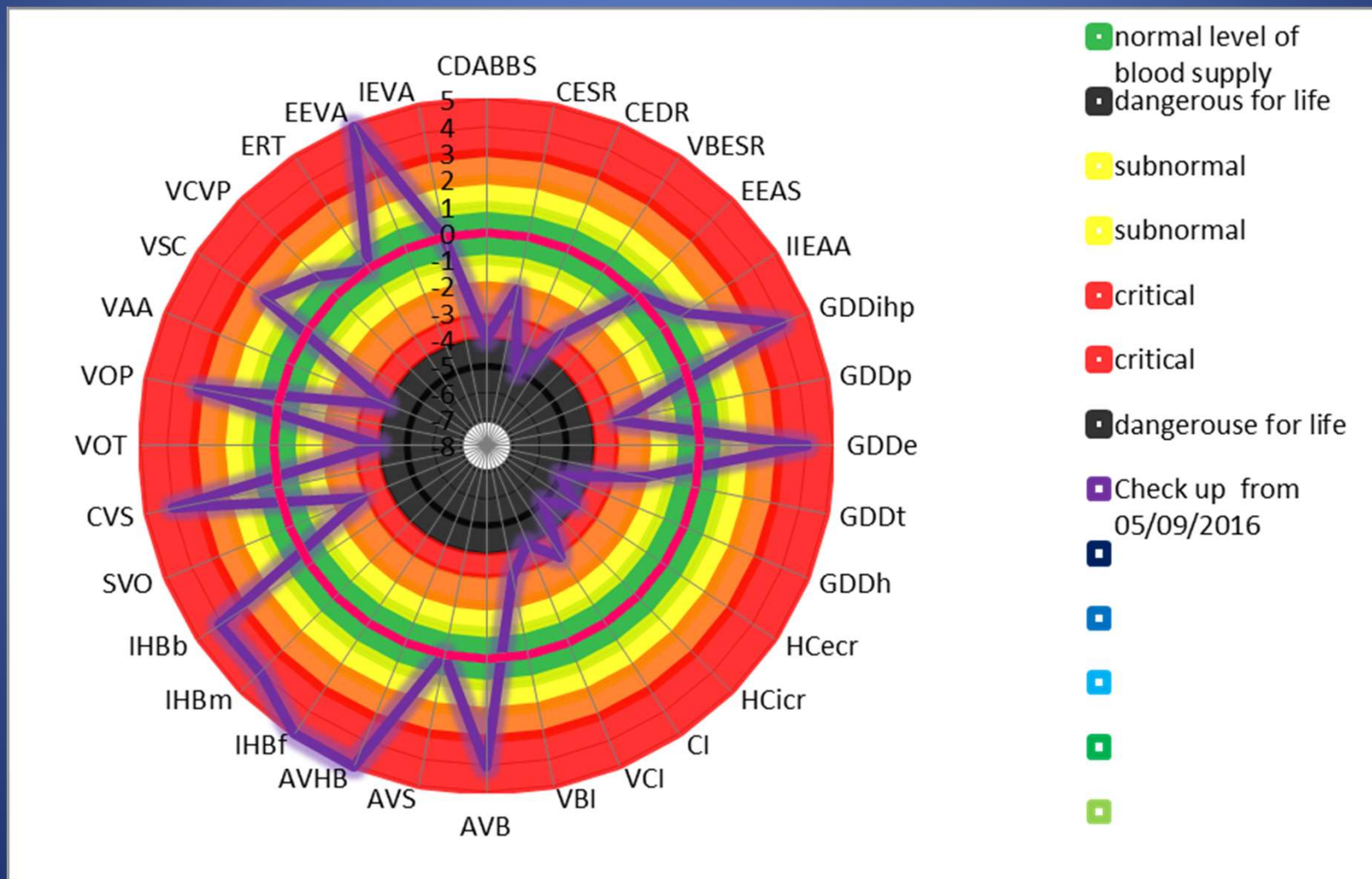
**GENERAL CONCLUSION**

18%: If these deviations are observed first time and are repeated on sequential heart porterts, you should control the dynamics of examinations. Significant DISPERSIVE DEVIATIONS from norm. Moderate changes in process of atriums denervation.

RU 12:39 16.09.2016

# 1-й день лікування

## Ангіомаркери судинного басейну мозку



# 1-й день лікування психоневрологічна динаміка

Свідомість	АТ	Пульс	Ковтання	Очі	Судоми	Патологічні синкинезії		
ступор-сопор, переважно плаваючі лялькові очі	фоновий 103/67, після ін'єкцій 123/80	фоновий 110, після ін'єкцій 87	спонтанний, відсутній, вимушений - 1 раз на 10-15 хв, затримання їжі і рідини в роті, ковтання рідини більш складне, ніж їжі.	плаваючі лялькові, фотореакції виражені дуже слабо	загальні посмикування всього тіла. За два дні до початку лікування був великий генералізований напад, який навіть важко було купірувати в умовах реанімації.	присутній, за гемітипом і перехресні, переважно права нога+ліва рука		
Відчуття болю	ЦНС		Підкіркові рефлекси	Тулубні рефлекси	Черевні рефлекси	Позиція голови	Емоції	
відсутнє	двобічний дефіцит окорухової, зорової, бульбарної групи, фіксований поворот голови вліво.		Snout рефлекс виражений+++ , Марінеско-Радовічі++, s>d	присутні рогівка, ніс і вухо	слабо виражені	фіксований з поворотом вліво, практично не міг утримувати голову у вертикальному положенні	відсутні	
Мова	Кашльовий і ковтальний рефлекс		Рухова сфера			Сон	Слиновиділення	Терморегуляція
немає вокалізації	наявний кашльовий рефлекс, ковтання дуже утруднене. Псевдобульбарний синдром з елементами вимушеного сміху та плачу зі слів матері		Аутокінези відсутні, переважають постійні генералізовані судомні рухи в кінцівках і голові, незважаючи на прийом протисудомних препаратів. При пасивних рухах спостерігаються елементи спастичного прилипання, схожого на «рейку», більш виражені в лівій нозі.			Звичайний	виражене	руки і ноги холодні

# 1-й день лікування



1-й день



2-й день



# 3-й день



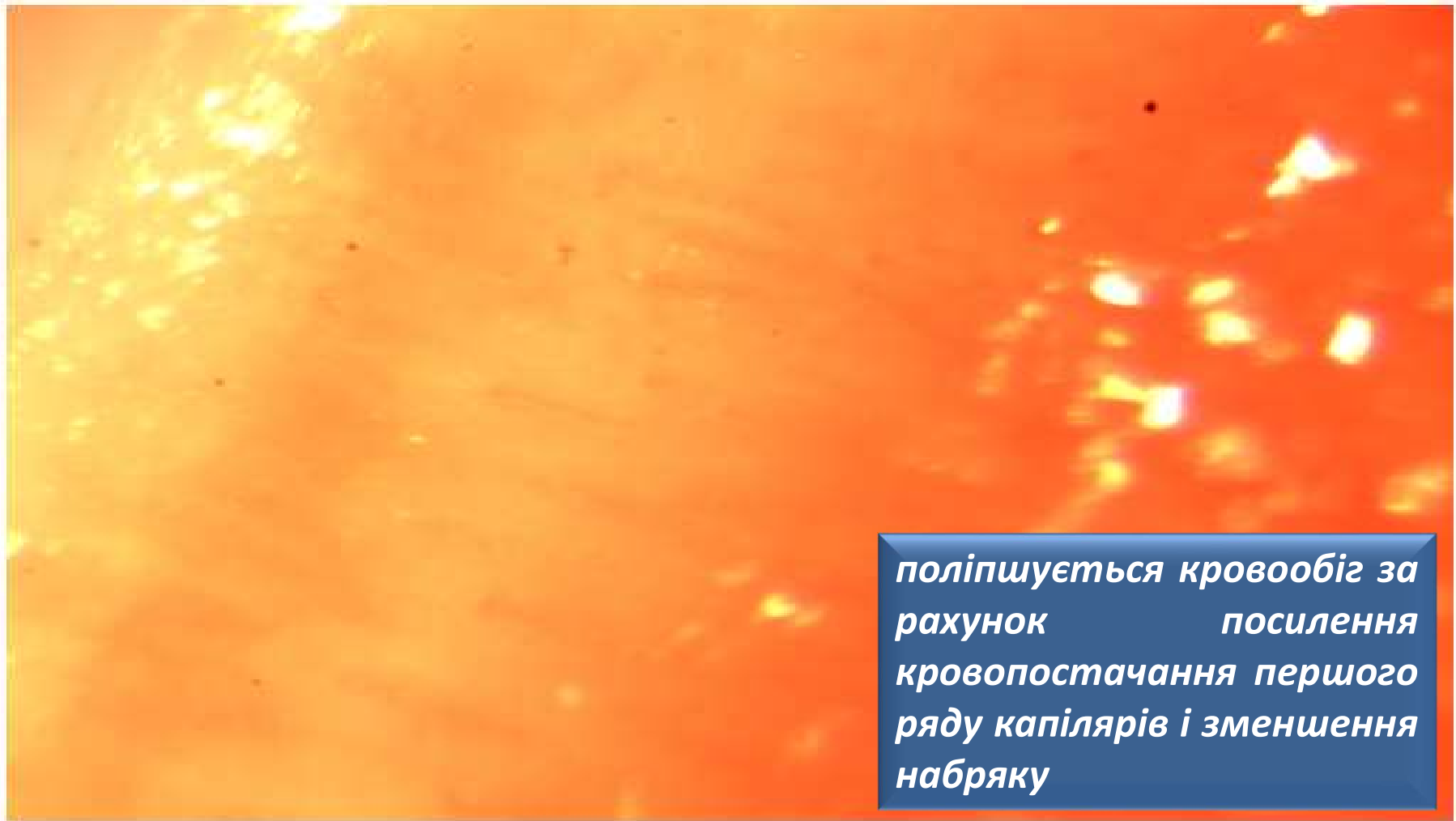
# 4-й день



# 4-й день



*5-й день лікування*  
*Результат технології судинного скринінгу*

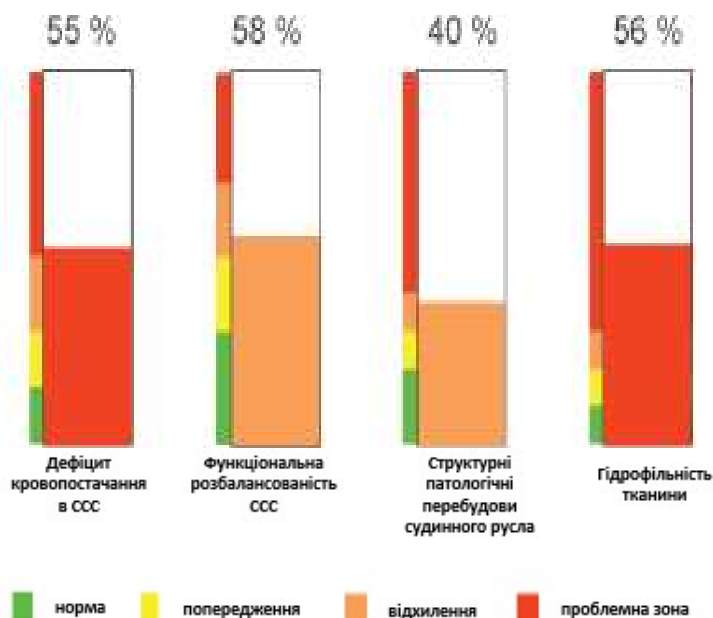


*поліпшується кровообіг за  
рахунок посилення  
кровообігу першого  
ряду капілярів і зменшення  
 набряку*

# VASCULAR SCREENING TECHNOLOGY

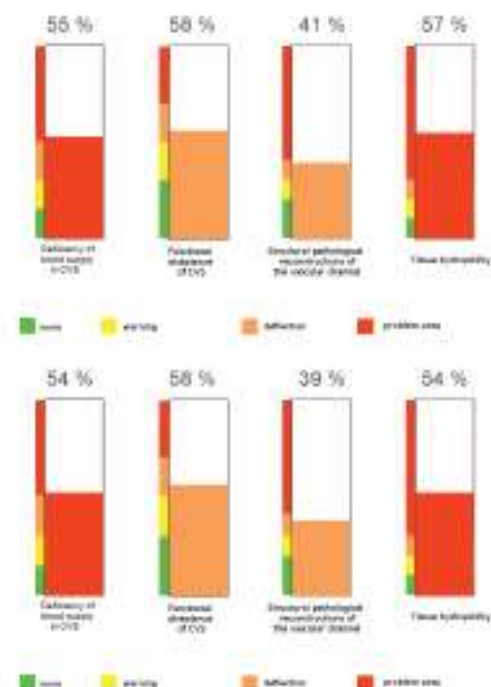
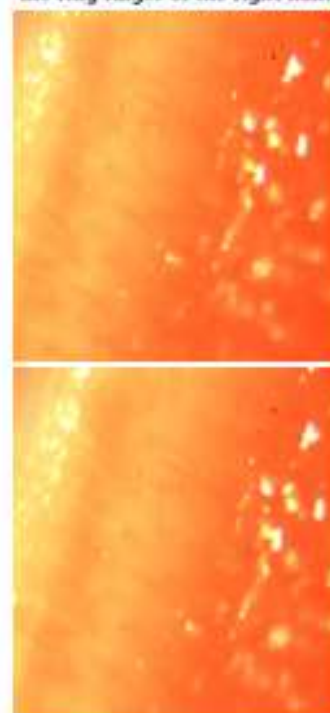
Data of check-up: 09.09.2016, 09:27	Name of a patient: Haroon Al Maskari	Date of birth of a patient: 01.01.2009
Medical card: 18	Full age: 7	Examined by: Omwuka Oblinna

Загальна гісторграма судинного скринінгу, сформована на основі кількох зображень



**Attention! When at least one parameter is in a red range - It is necessary immediately to start the course of vascular treatment - angiotherapy.**

the ring-finger of the right hand



**Conclusions of the screening of the individual adequacy of blood supply for the organism by the cardiovascular system**

The critical degree of imbalance in the work of almost all parameters of the cardiovascular system with severe deficiency of blood supply for organs and systems. High risk of combined cardiovascular and vascular organ failure. The high degree of imbalance of the cardiovascular system by the chaos 3 type.

**Possible risks and condition of reserves the vascular system**

High risk of reanimation states !!! Reserves of compensation of the cardiovascular system are absent. Recommended total examination of the entire cardiovascular system. The risk of structural rearrangements in micro- and peripheral vessels of various origins (it is necessary to differentiate angiodystonia, endocrinopathy, pathological angiogenesis, increased blood clots, etc.).

**Necessary additional examinations of the cardiovascular system**

Recommended detailed further examinations of microvessels by the program of expanded vascular screening. Obligatory further examination of all vessels and the heart, kidneys to specify causal relationships of formation and development of the disease. Recommended additional examination of hormonal mirrors for sexual sphere.

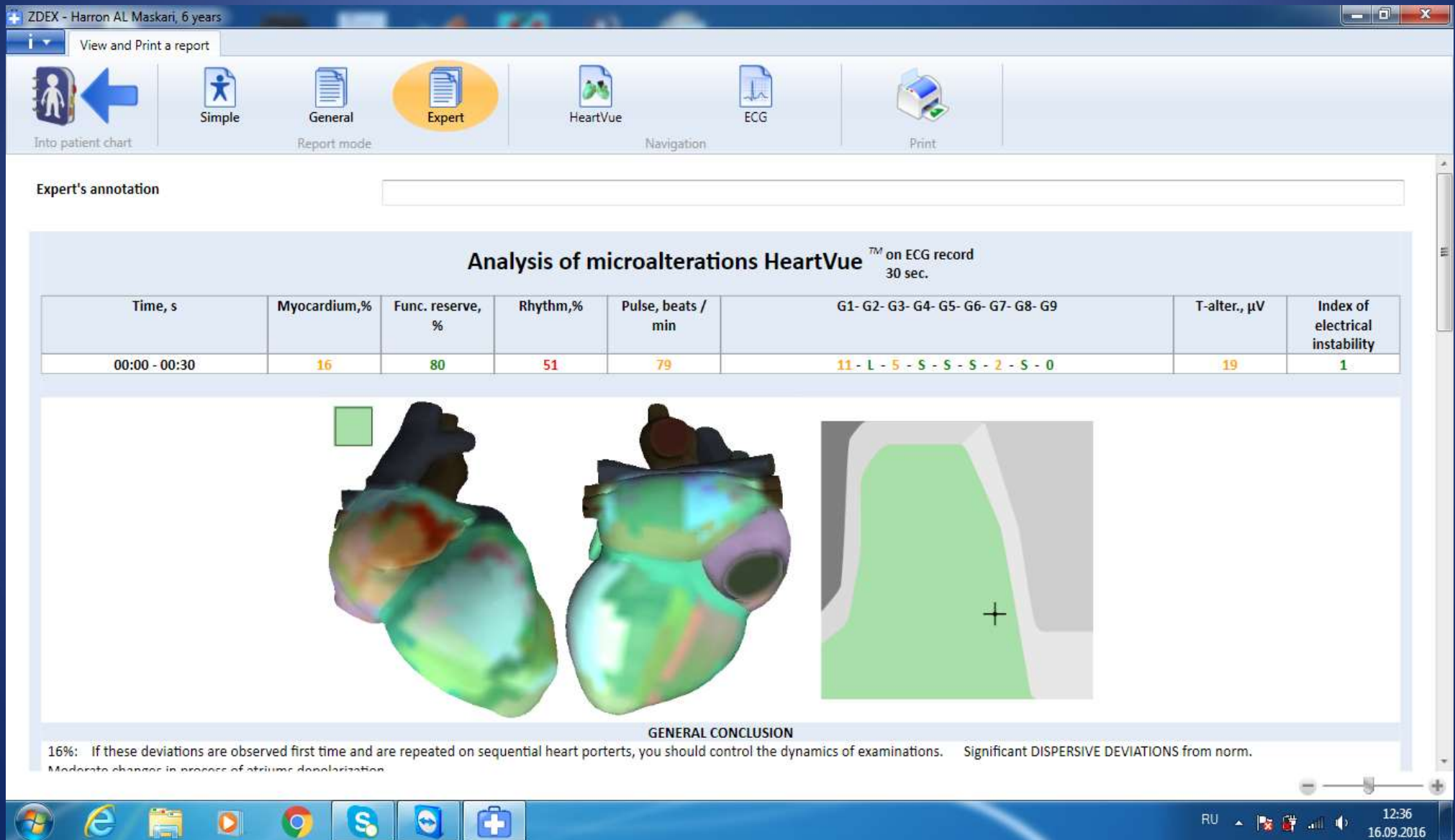
**Recommendations in relation to the removal of the problem**

Attention! When at least one of the parameters is in the red range, the treatment should be started immediately. Recommended urgent angiotherapy (personalized vascular treatment) to correct the cardiovascular system. The treatment process is recommended to perform only with angiomarker.

# 5-й день лікування

## Результат ЕКГ серця

### Позитивна динаміка з 1-го по 5-й день лікування.



# 5-й день лікування психоневрологічна динаміка

Ковтання		Очі		Судоми		Патологічні синкінезії	Больовий синдром	ЦНС	Підкіркові рефлекси	
краще ковтає і швидше їсть		Спостерігається короткочасне бачення, але іноді очі плавають		практично відсутні в базовому стані, при активних рухах періодично виникають клоніди в обох стопах по черзі		немає	відчуття дотику і глибоке почуття має тенденцію до оновлення	намагається відчутти смак їжі на початку прийому їжі	snout ++	
Тулубні рефлекси	Черевні рефлекси	Положення голови	Емоції	Мова	Кашльовий і ковтальний рефлекс	Рухова сфера		Сон	Слиновиділення	Терморегуляція
нормальний	слабкий, швидко виснажується	зберігає поворот голови вліво	немає	періодично емоційно забарвлені звуки, спроба незначно ворухити губами як елемент мовчазного рефлексорно го спілкування	кашель збережений, виражений при неправильному ковтанні. Ковтання краще при спробі насолодитися даною їжею. Ковтання добре стимулюється зовнішнім подразненням обличчя, внутрішніми подразниками ложечкою губ і язика.	Бабинського менш виражені, періодичні спонтанні рухи в колінах, пальцях обох рук. Через 2 доби ліві кінцівки здійснювали спонтанні рухи. Елементи клонусу стоп при спробі активного руху з незручного положення зігнутих ніг. Фіксований поворот голови вліво, після ін'єкцій - елементи рухів		нормальний	незначно менше виражені	теплі

5-й день



*10-й день лікування.  
Результат технології судинного скринінгу*

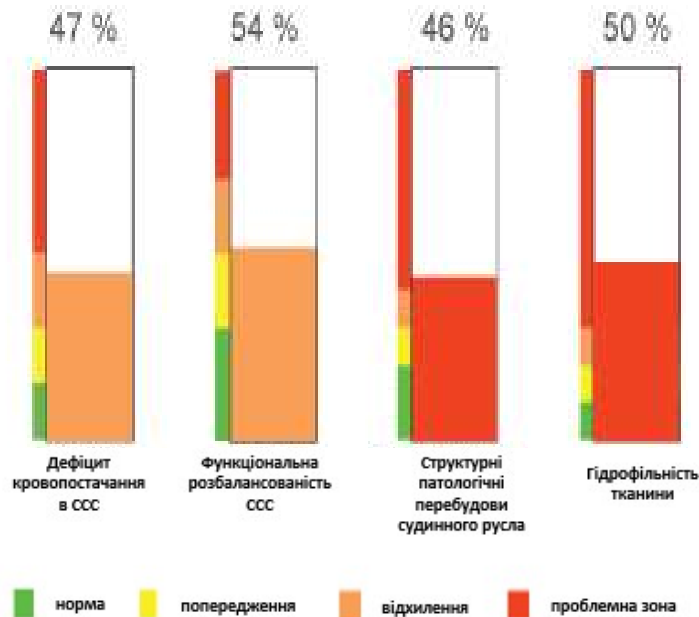


довільне кровопостачання  
в капілярах, відкриті  
множинні артеріолярно-  
венулярні шунти як ознака  
причин захворювання

# VASCULAR SCREENING TECHNOLOGY

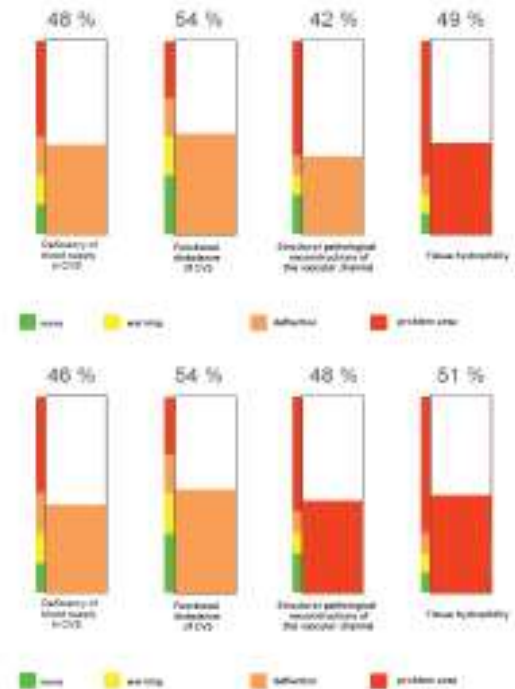
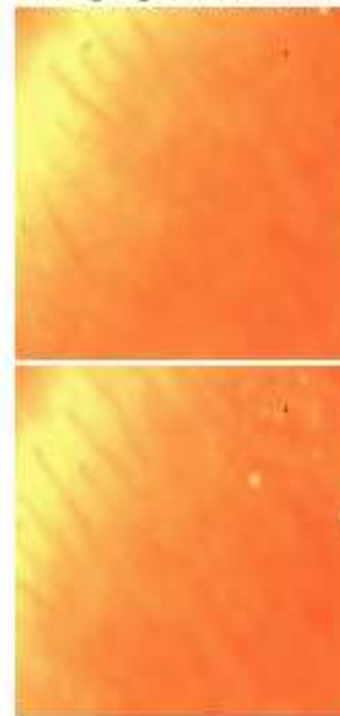
Date of check-up: 16.09.2016, 11:51	Name of a patient: Haroon Al Maskari	Date of birth of a patient: 01.01.2009
Medical card: 18	Full age: 7	Examined by: Omwuka Obhana

Загальна гісторграма судинного скринінгу, сформована на основі кількох зображень



Attention! When at least one parameter is in a red range - it is necessary immediately to start the course of vascular treatment - angiotherapy.

the ring-finger of the left hand



## Conclusions of the screening of the individual adequacy of blood supply for the organism by the cardiovascular system

The high degree of imbalance of the cardiovascular system by the chaos 3 type. Subcritical reduction of all functional parameters of the cardiovascular system by 50% of the deficit from the physiological norm. Extremely alerting expressed changes in hemodynamic parameters of microvessels that at any moment can lead to critical states.

## Possible risks and condition of reserves the vascular system

High risk of critical and terminal states on the background of physical and mental, psychological and emotional overload !!! Compensation reserves of the cardiovascular system are practically absent. The risk of structural rearrangements in micro- and peripheral vessels of various origins (it is necessary to differentiate angiodystonia, endocrinopathy, pathological angiogenesis, increased blood clots, etc.).

## Necessary additional examinations of the cardiovascular system

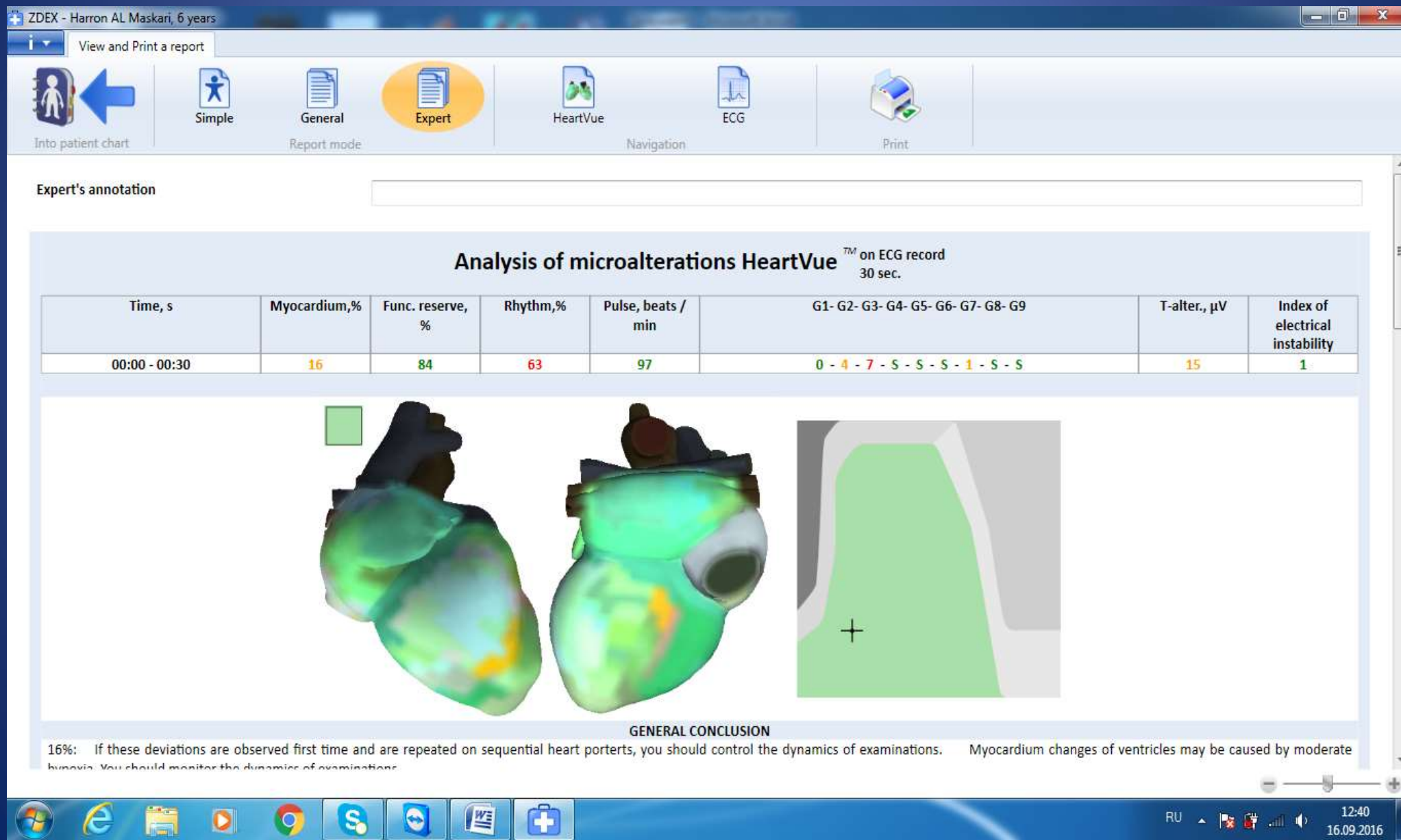
Recommended detailed examination of microvessels with expanded vascular screening program - Angiomarkers and detailed examination of the cardiovascular system. Obligatory further examination of all vessels and the heart, kidneys to specify causal relationships of formation and development of the disease. Recommended additional examination of hormonal mirrors of the sexual sphere.

## Recommendations in relation to the removal of the problem

Attention! When at least one of the parameters is in the red range, the treatment should be started immediately. Recommended urgent angiotherapy (personalized vascular treatment) to correct the

# 10-й день лікування

## Результат електрокардіограми серця



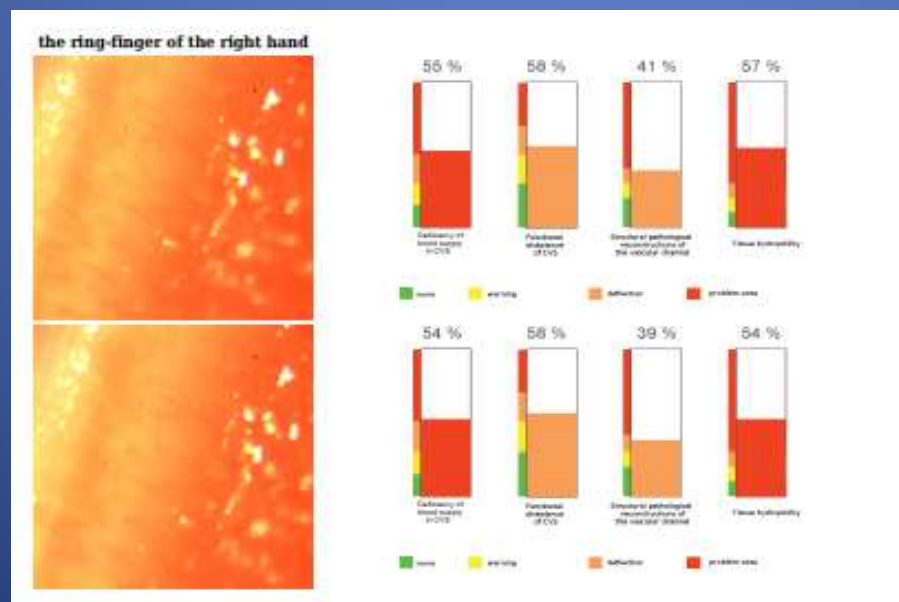
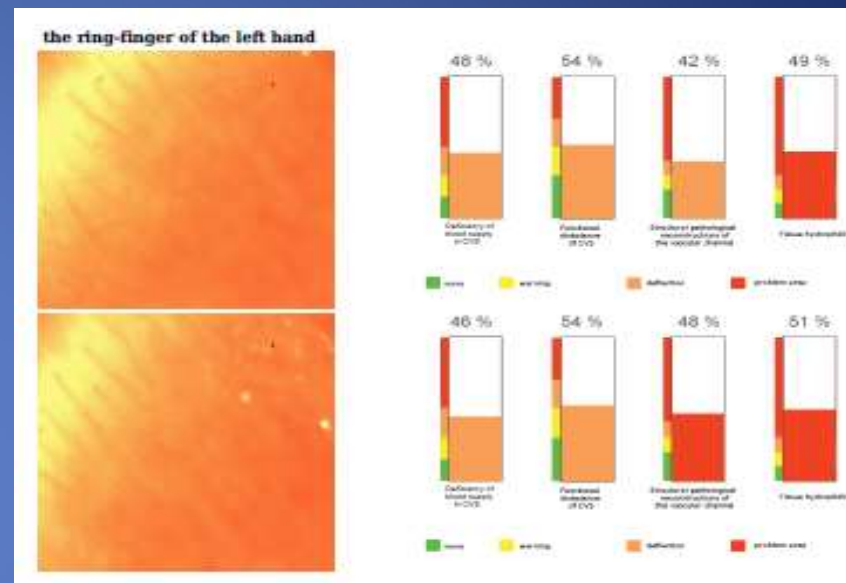
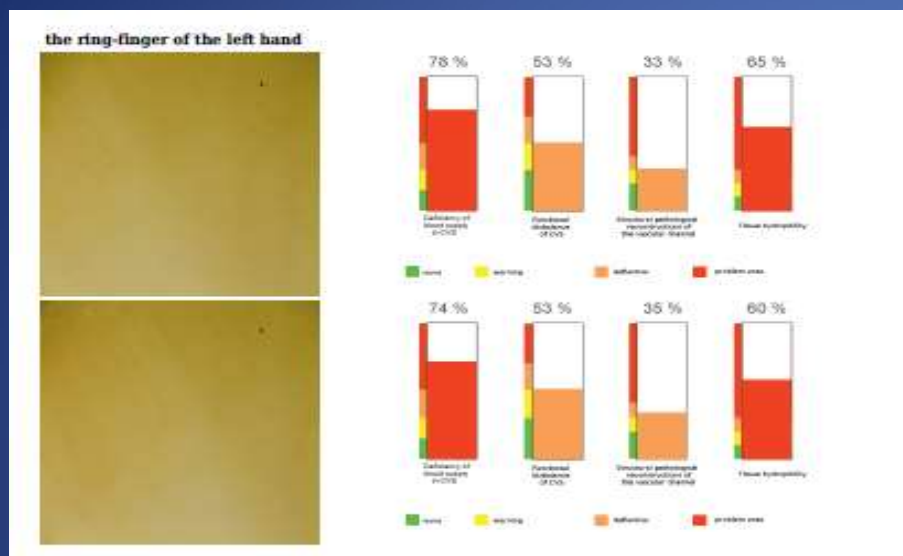
# 10-й день лікування психоневрологічна динаміка

Ковтання		Очі			Судоми		Відчуття болю	Підкіркові рефлекси	
краще ковтає і їсть при подразниках		очі відкриті, таке враження, що намагається прислухатися до навколишніх звуків. Рухи очей в сторони обмежені			Перша спроба руху стопами як уникнення сильного подразника стопи стимулюється підтягуванням ніг у колінах до живота.		Патологічні синкінезії	snout ++	
Тулубні рефлекси	Черевні рефлекси	Положення голови	Емоції	Мова	Кашльовий і ковтальний рефлекс	Рухова сфера	Сон	Слиновиділення	Терморегуляція
нормальні	швидко виснажується, знижуються	Вперше рівно	елементи спроб усмішки та одиничний простий звук вокалізації	Перші чіткі звуки	Кашльовий рефлекс збережено	Спочатку з'являються елементи захисних рухів відведення стоп до подразника - почісування стопи.	нормальний	Значно менше	нормальна

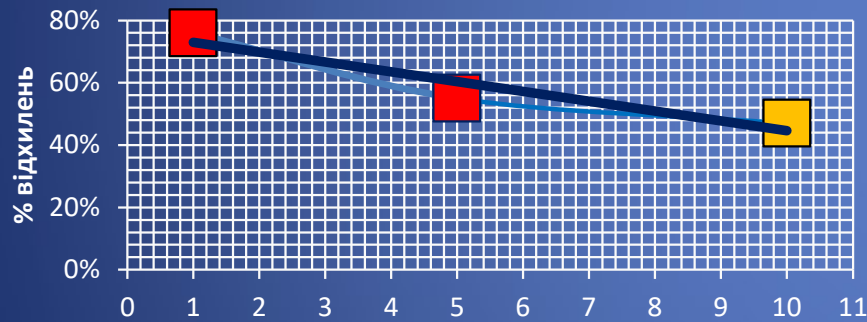
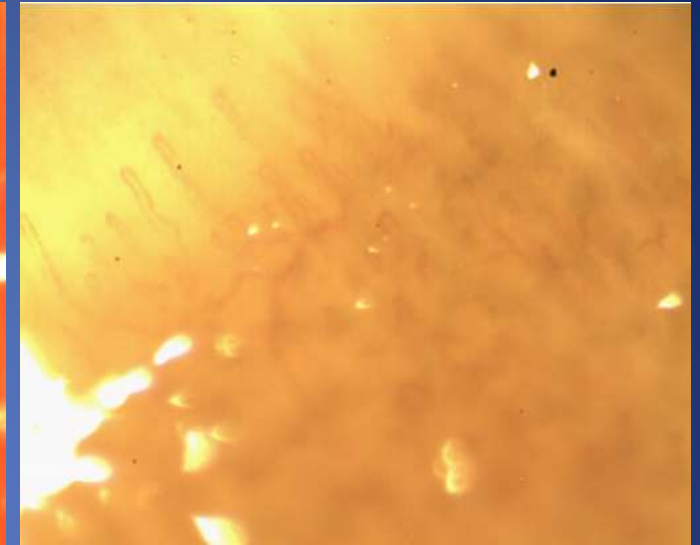
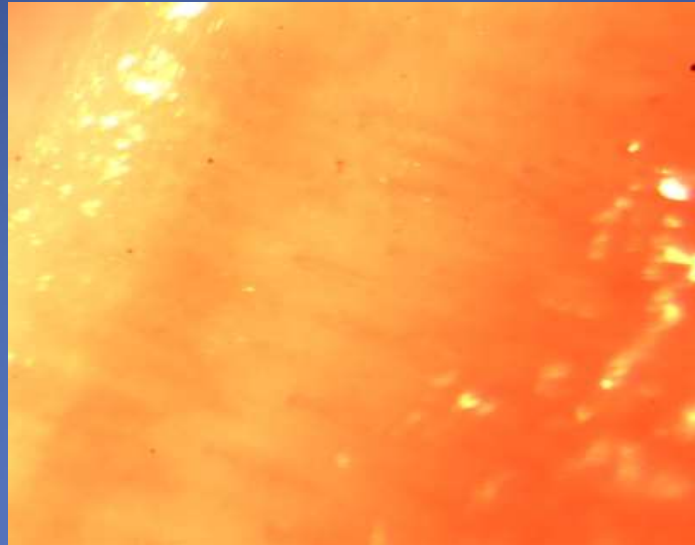
# 10-й день



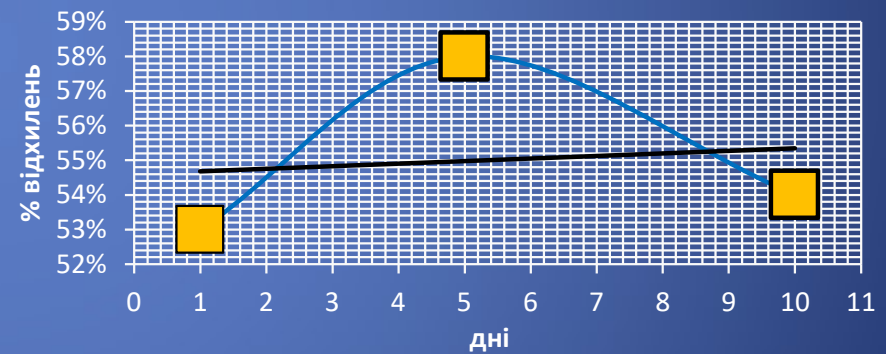
# Порівняльні гістограми 1-го, 5-го та 10-го днів лікування та обстеження



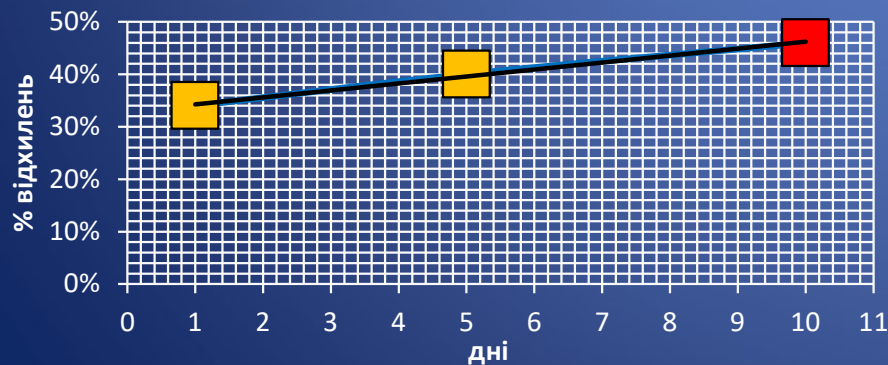
# ПОРІВНЯЛЬНІ ГІСТОГРАМИ 1-ГО, 5-ГО ТА 10-ГО ДНІВ ЛІКУВАННЯ ТА ОБСТЕЖЕННЯ



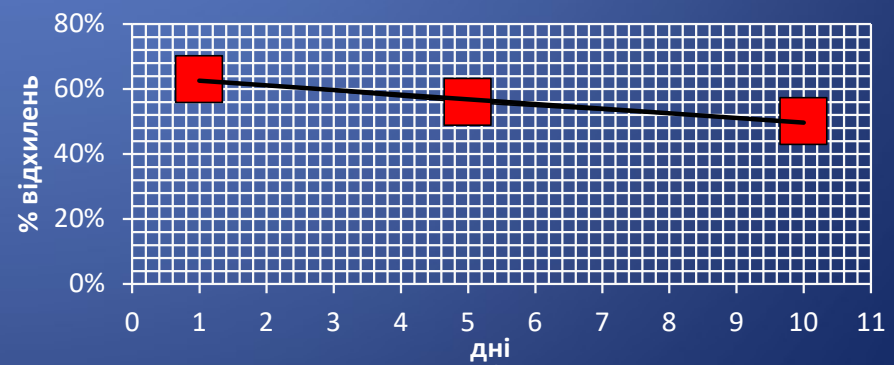
Динаміка кровопостачання



Динаміка функціонального дисбалансу ССС



Динаміка структурної патології



Динаміка гідрофільності тканин

*За технологіями лікування та  
нейрореабілітації акад. проф.,  
д.мед.н. Уляни Лущик*