Erasmus+

Jean Monnet Programme

Медичний інститут Сумського державного університету

Сумський державний університет

Асоціація України з ЄС та міжнародне співробітництво: чи це справді важливо?

Comisión Europea

JM Module 599989 MedEUk


Erasmus+
Jean Monnet Programme
Медичний інститут Сумського державного університету
MED
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk

Conditions for licensing:

You have completed a qualification in a country that is not an EU/EEA Member State

- Medical training for a medical doctor's profession completed abroad that fulfils certain criteria
- Sufficient language skills
- At least six months of internship at a Finnish hospital or health centre maintained by a public body (central government, municipality, joint municipal authority)
- Three-part examination

…ubm. Tenttipaikka ei ole vaihtunut, mutta aiemman Lääkärinkadun nimi on nyt Arvo Ylpön katu.

Kaikkina ilmoitettuina päivinä voi tenttiä sekä kliinistä kuulustelua että suomalaisen terveydenhuollon kuulustelua.

Potilastenttien aikataulut sovitaan tentaattoreina toimivien terveyskeskuslääkärien tai yliopiston kliinisten opettajien kanssa.

Kuulustelujen hinnat ovat muuttuneet 1.6.2015 alkaen:

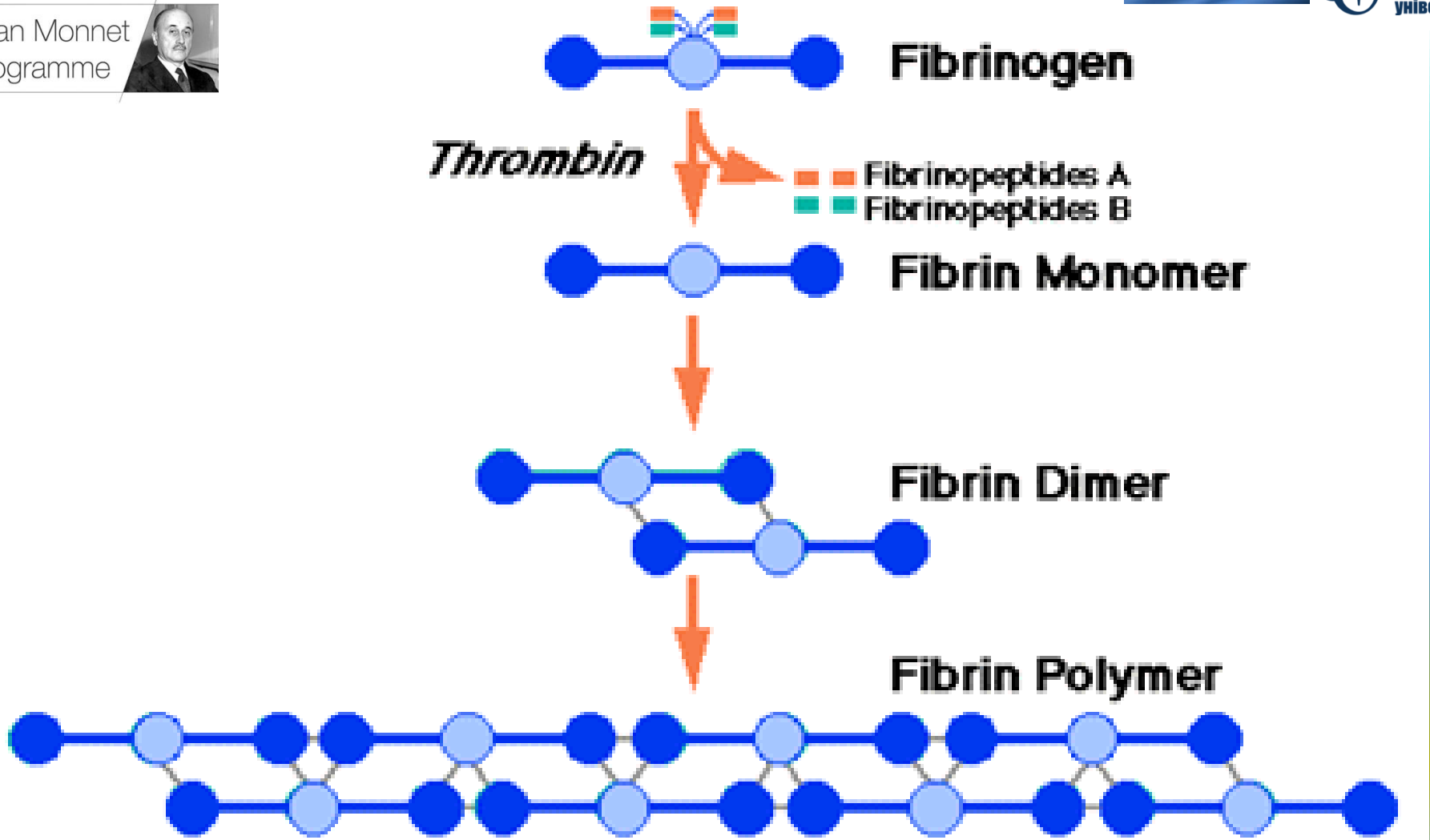
- **Kliininen kuulustelu 500 euroa**
- **Suomalaisen terveydenhuollon kuulustelu (2-3 osaa) 500 euroa**
- **Suomalaisen terveydenhuollon uusintakuulustelu (1 osa) 250 euroa**
- **Käytännön potilastentti 1400 euroa**

Valtioneuvoston asetus yliopistojen toiminnassa perittävistä maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen 4§:n muuttamisesta (1.5.2015)


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk


Colombia
France
Peru
Brazil
Bolivia
Botucatu
Argentina
worldatlas


Fibrinogen
Thrombin
Fibrinopeptides A
Fibrinopeptides B
Fibrin Monomer
Fibrin Dimer
Fibrin Polymer

Erasmus+

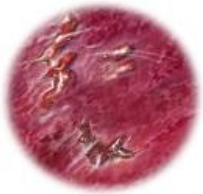
Jean Monnet Programme

Медичний інститут Сумського державного університету

Сумський державний університет

EVICEL™ Fibrin Sealant (Human)

TachoSil®
Fibrin Sealant Patch



- Forms an elastic clot that anchors firmly to the bleeding site[2]
- Sprays or drips for broad or targeted application[1]
- 5 mL provides 100 cm² coverage area[1]
- Provides clear visibility of the bleeding site so you can quickly assess hemostasis[2]
- EVICEL™ maintains clot stability over time comparable to other fibrin sealants, without the need for an antifibrin

RAPLIXA®
(Fibrin sealant (human))
for topical use

www.tachosilus.com/
hemostatsolutions.com/raplixa/

cs-8767130
stat-fibrin-sealant
fessionals/products/biosurgery/evarrest-fibrin-sealant-patch
-surat/reliseal-fibrin-sealant-kit-ip-surat-india-1470373.htm
bles-general/ethicon/3905/evicel-fibrin-sealant/2365796

Comisión Europea

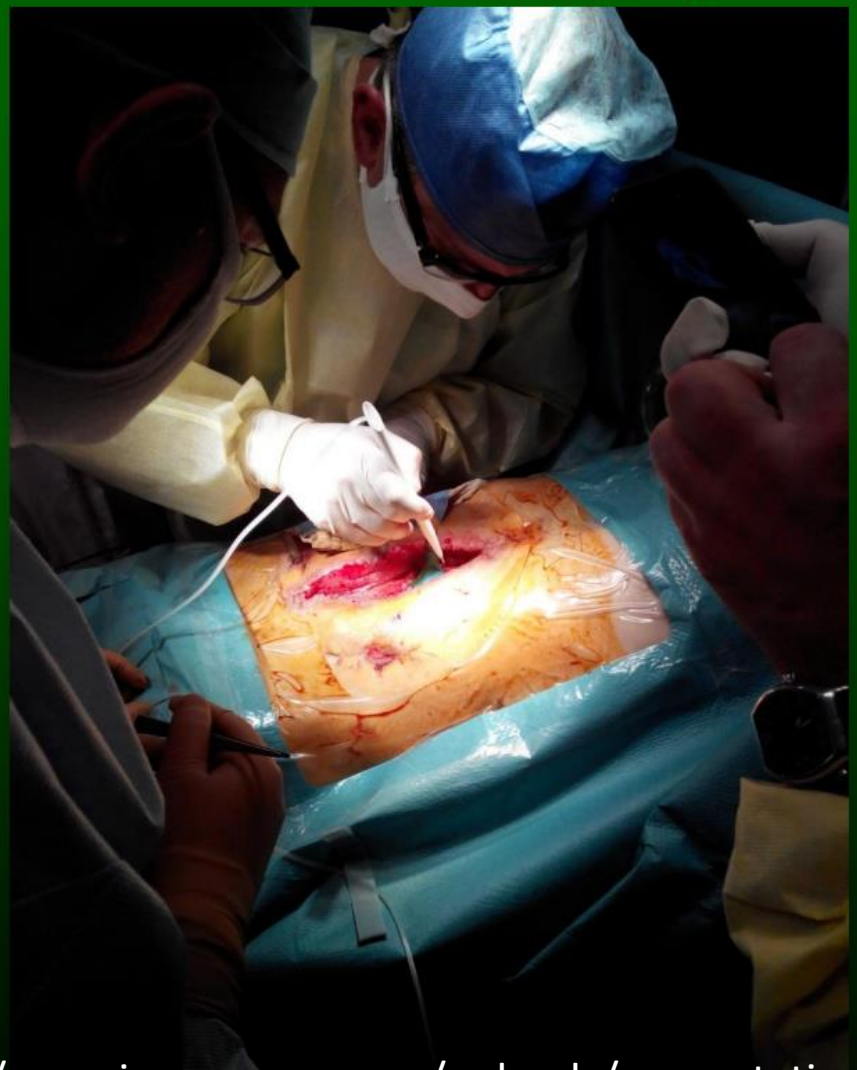
JM Module 599989 MedEUk

Фібриновий клей як альтернатива хірургічним швах

Фахівці з пластичної хірургії придумали, яким чином можна скоротити післяопераційний період до одного тижня замість шести: вони замінили шви на високотехнологічний клей. Фібриновий клей прискорює процес загоєння ран і скорочує рубці. Часто батьки малюків застосовують для загоєння ранок біологічний клей, який має бактерицидну і загоює діями. Не так давно аналогічну ідею почали використовувати в косметичній хірургії століття, як альтернативу хірургічним швах. “Фібриновий клей почав широко розповсюджуватися в нейрохірургії. Але це досить дорогий продукт, і тому його застосування має бути обґрунтоване”, - каже лицьовій пластичний хірург Джуліан де Сільва. "Після п'ятирічного дослідження на цю тему, проаналізувавши отримані дані, я зробив висновок, що розчин не тільки за короткий час склеює тканини, але і скорочує післяопераційний період. Пацієнти виписувалися всього через тиждень після операції на відміну від шести тижнів при накладенні швів”, - ділиться пластичний хірург.

Vivostat

(аутогенно збагачений тромбоцитами фібрин та фібриновий клей)



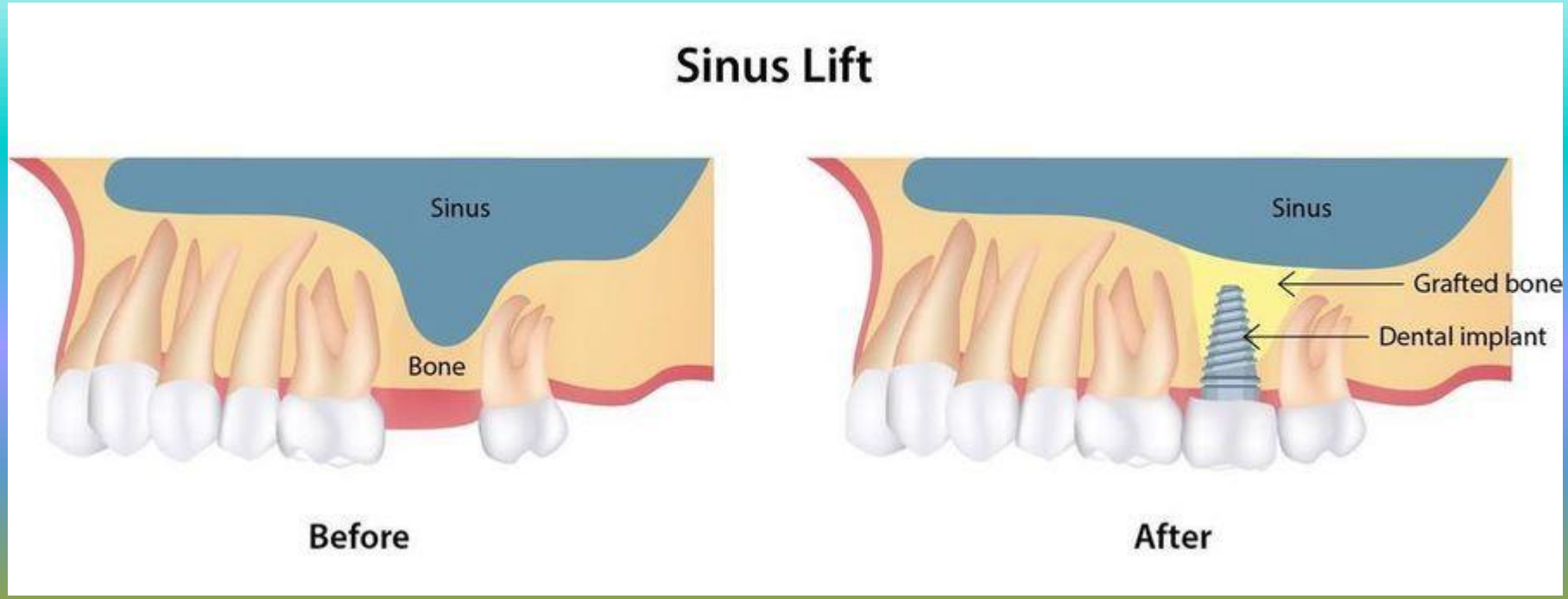
https://www.isurgery.com.ua/uploads/presentations/shurdak.pdf

Vivostat PRF® in burns

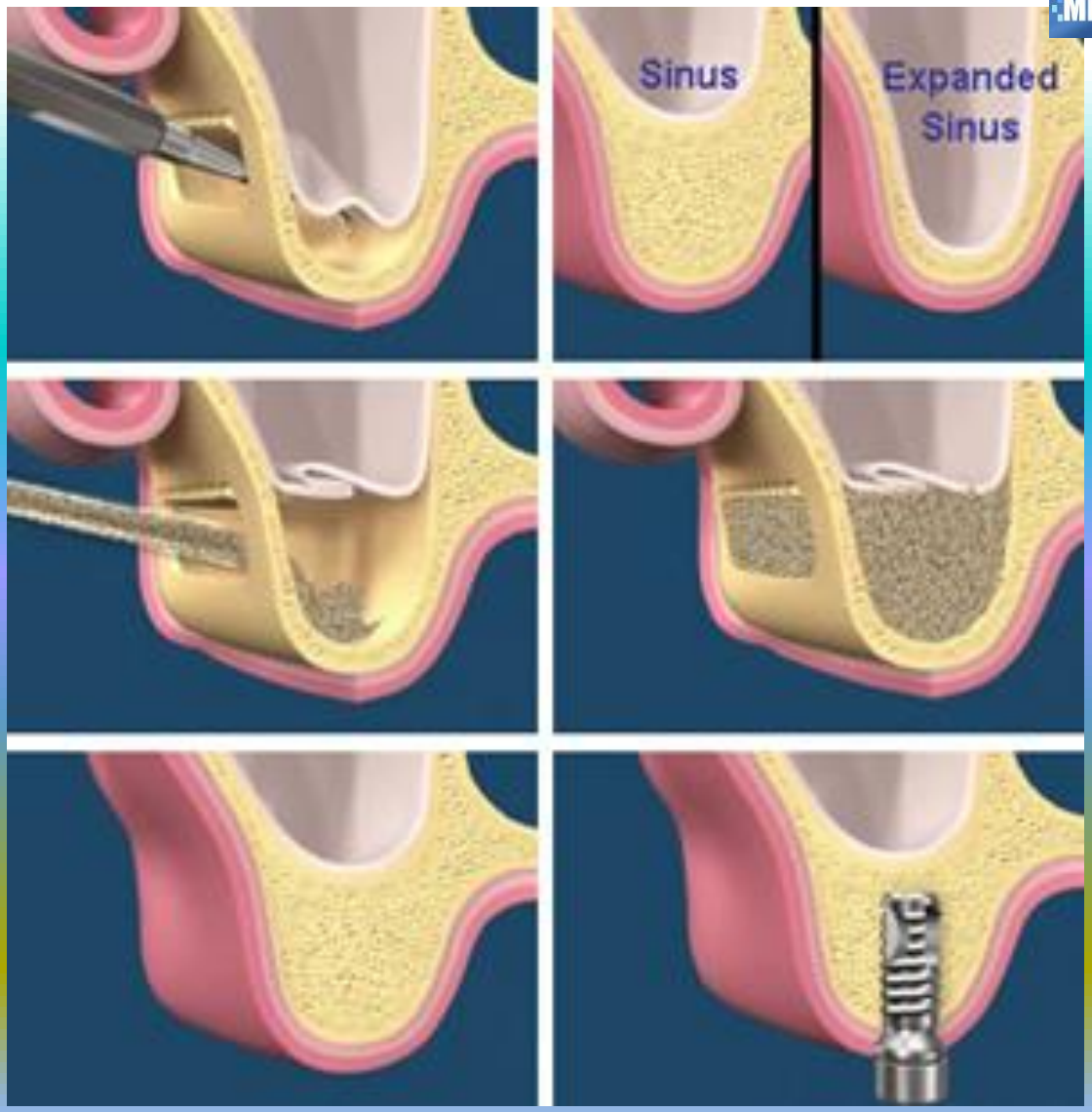
For decades fibrin sealant has been used for burns as a scaffold for re-epithelialization. Vivostat PRF® provides this scaffold and combines it with a high concentration of platelets relevant for tissue regeneration. Moreover, it offers the surgeon the opportunity to co-deliver skin cells/stem cells with the Vivostat PRF® solution.

The high concentration of fibrin found in Vivostat PRF®, furthermore, acts as a glue enabling the surgeon to use Vivostat PRF® for graft fixations. Using Vivostat PRF® to fixate the graft allows the surgeon to use less staples or none at all depending on the location of the burn. The fibrin also acts as a haemostatic reducing the risk of haematoma formation, which may cause graft loss. Any remaining Vivostat PRF® can be applied to the graft harvest site to speed up tissue regeneration and reduce pain for the patient.

https://www.vivostat.com/medical-professionals/burns-surgery



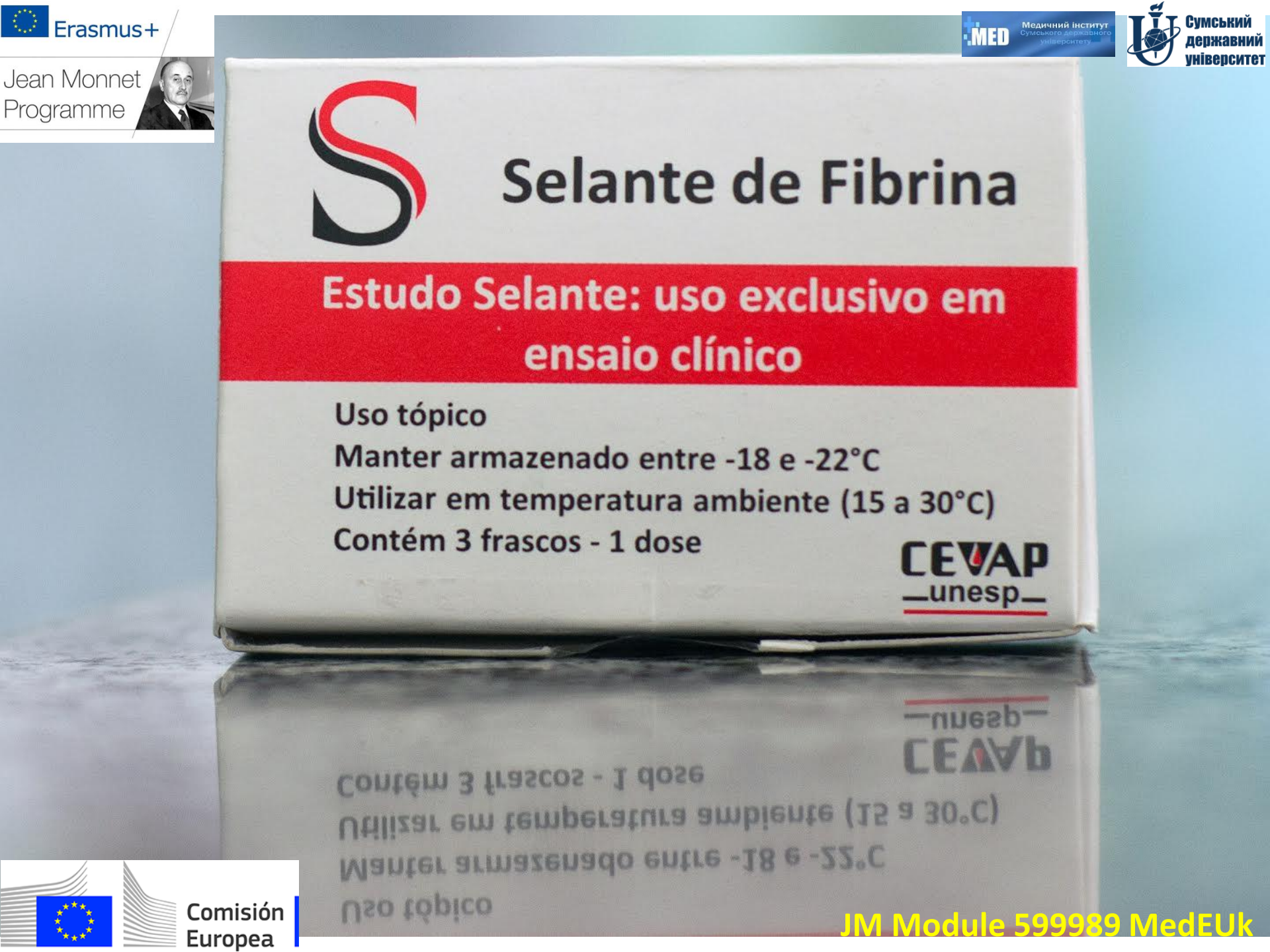
https://d1n5s2tett0dwr.cloudfront.net/TulKXXOBDKOgobq0FKDbhKtgpWU=/900x/filters:no_ups
2Fd1n5s2tett0dwr.cloudfront.net%2FIs4aJYUysinokjdNeT1veXpD1I0%3D%
by4navws1f.cloudfront.net%2Fsinus-lift-w-bkgd.jpg


Sinus
Expanded Sinus


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk

http://api1.columnis.com/uploads/032/images/bufala_bufalo_(montbru.com).jpg

http://enfoquetriangulo.com/wp-content/uploads/2018/08/Selante-de-Fibrina-CEVAP-Cascavel-
ulo-Jornalista-Eder-Moreira-Capin%C3%B3polis-Uberl%C3%A2ndia-
stavo-Maximiano-Cleber-Camilo-DDD34.jpg


Selante de Fibrina
Estudo Selante: uso exclusivo em ensaio clínico
Uso tópico
Manter armazenado entre -18 e -22°C
Utilizar em temperatura ambiente (15 a 30°C)
Contém 3 frascos - 1 dose
CEVAP
unesp

(2017). "Heterologous fibrin sealant derived from snake venom: from overview." J Venom Anim Toxins Incl Trop D.: 23: 21.

Erasmus+

Jean Monnet Programme

Медичний інститут Сумського державного університету

Сумський державний університет

Fibrin Sealant

- Surgeries
- Wound healing
- 3D matrix for cell cultures
- Biomatrix for 3-D bioprinting

Comisión Europea

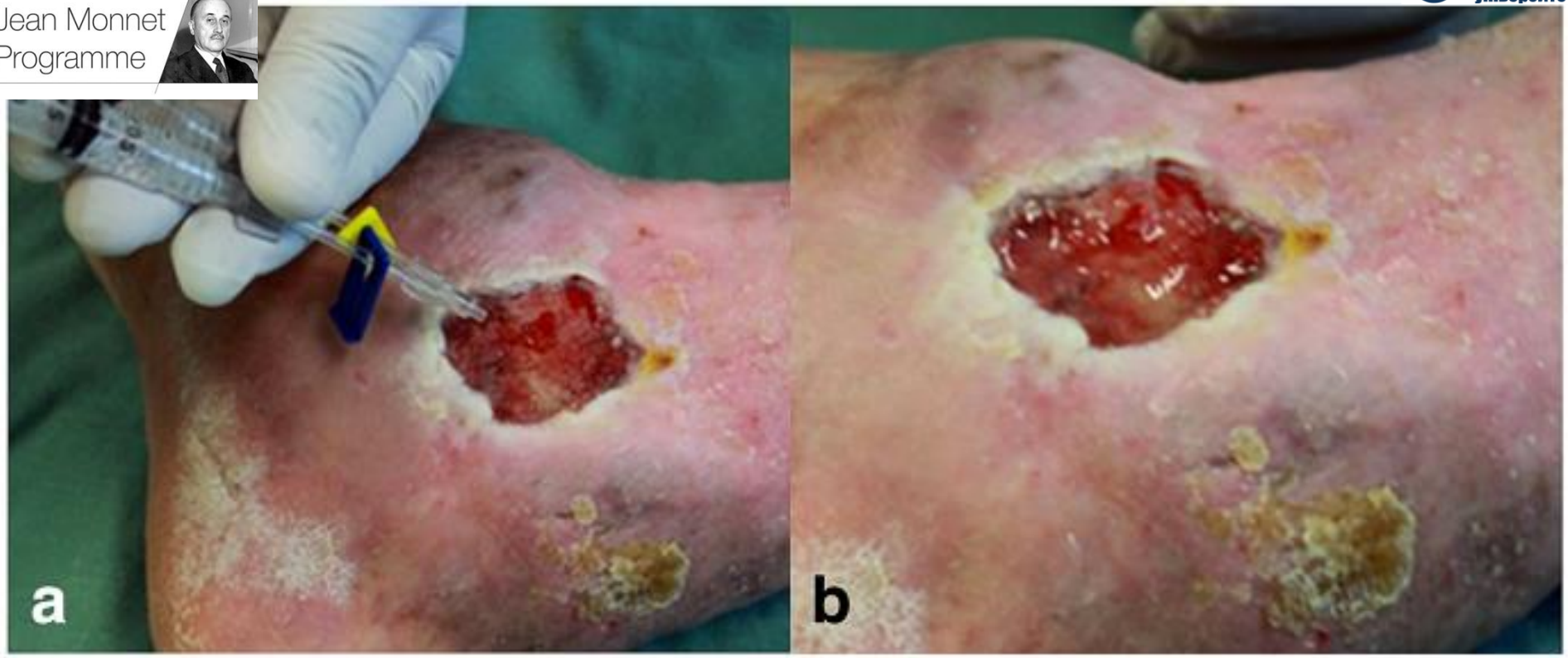


Fig. 12 a Application of the product utilizing a double-outlet syringe with mixer at its end. b Polymerized product covering an ulcer

(2017). "Heterologous fibrin sealant derived from snake venom: from overview." J Venom Anim Toxins Incl Trop D: 23: 21.

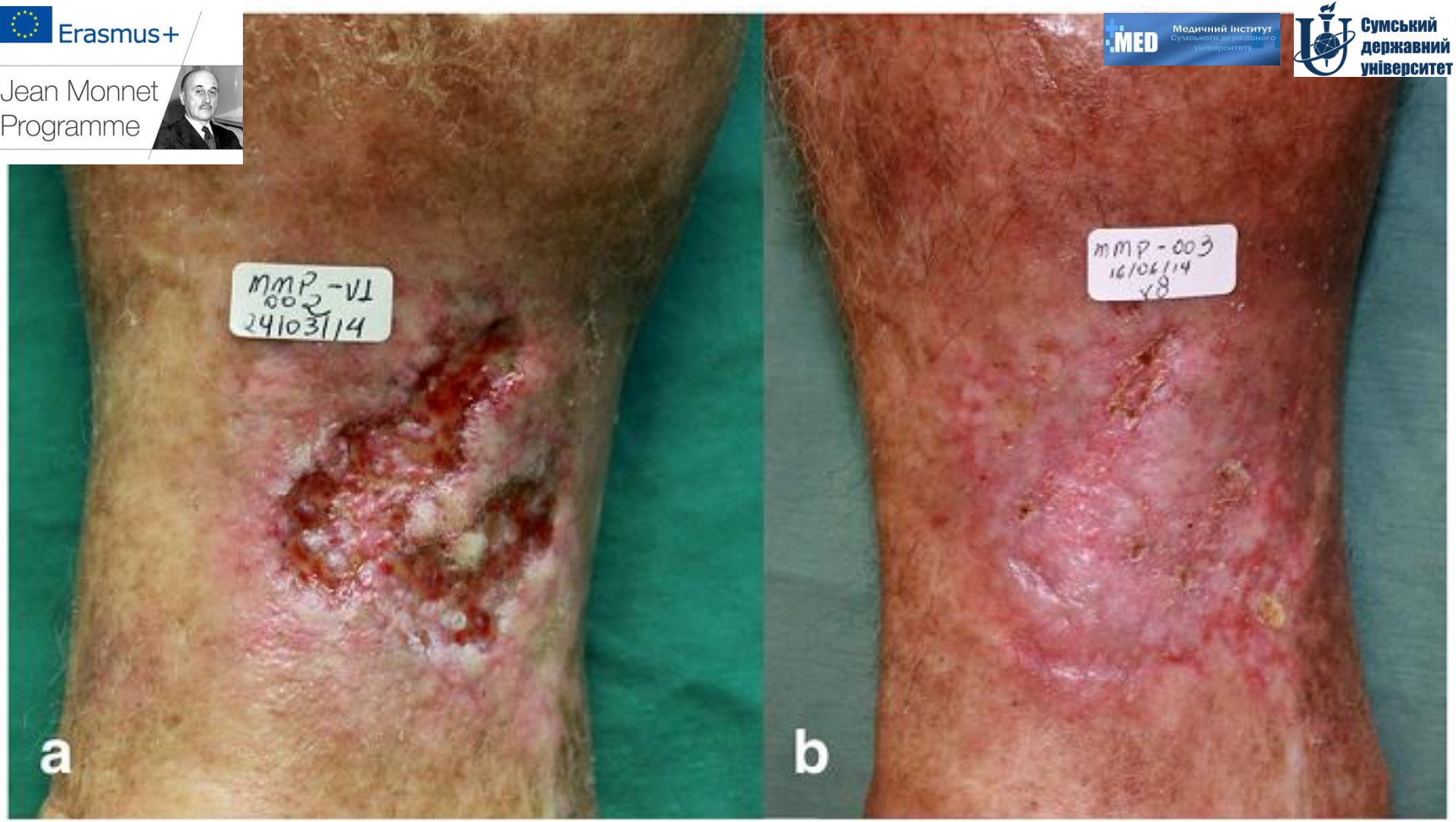
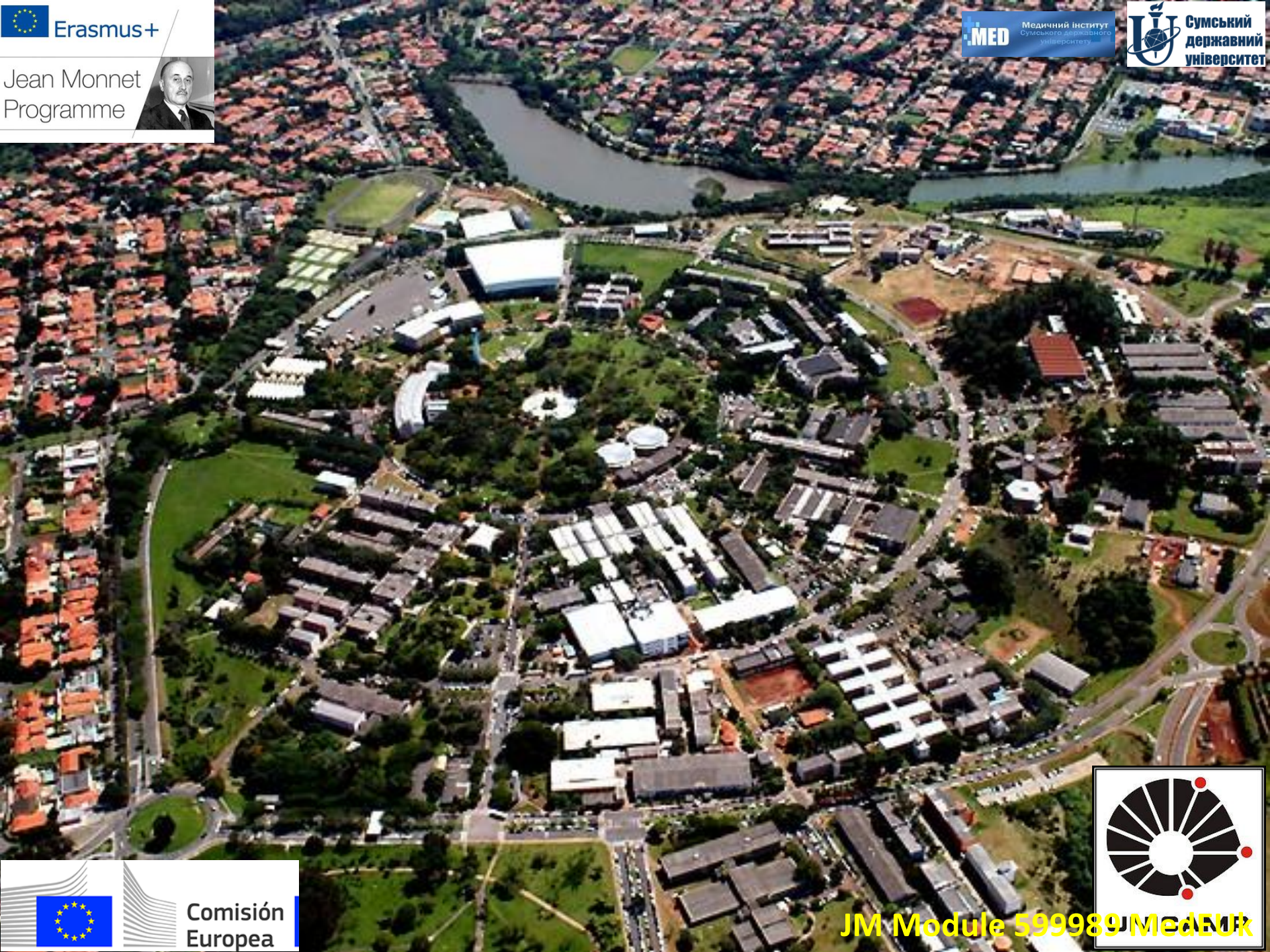
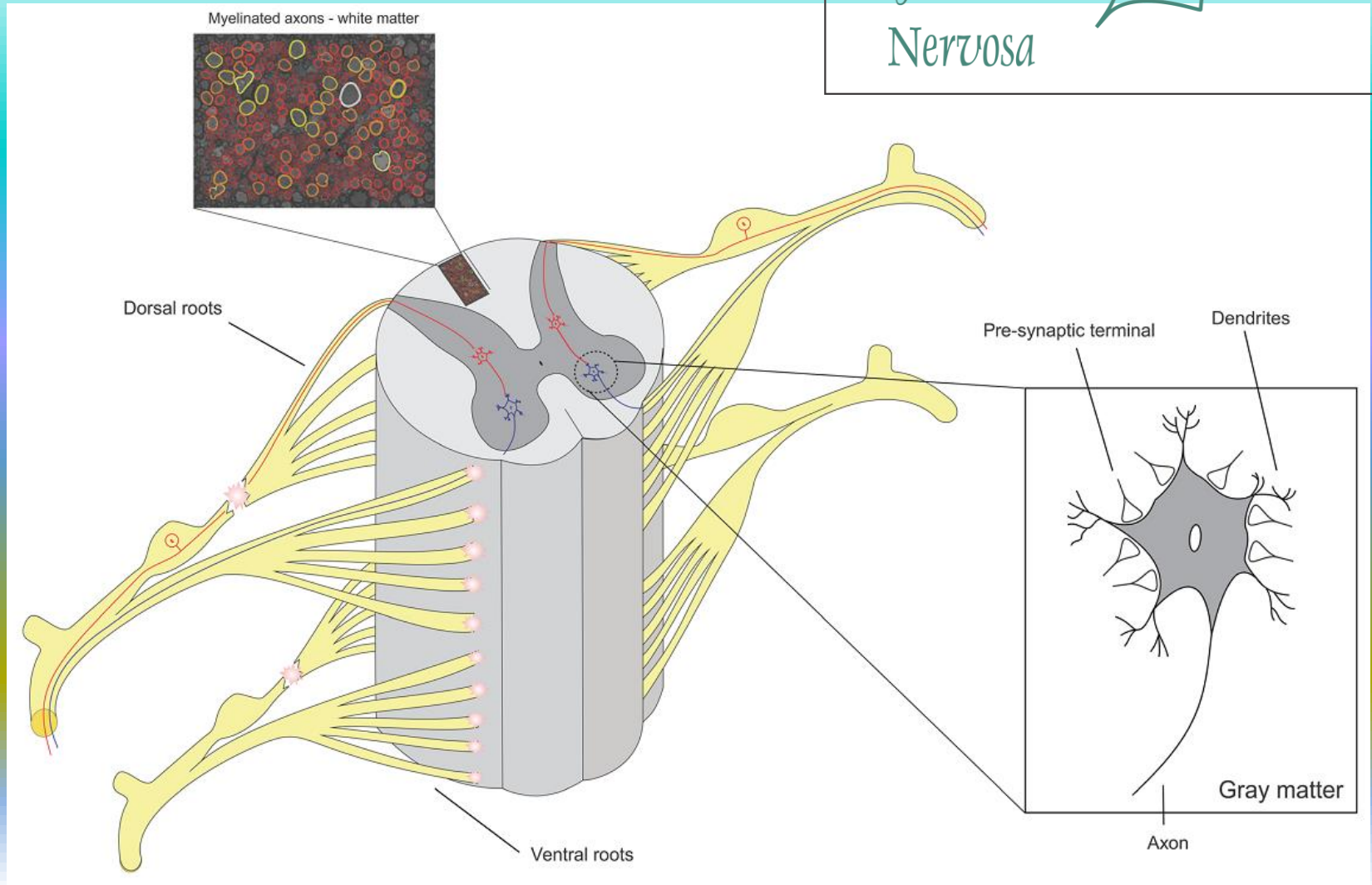


Fig. 13 A 70 year-old female had an ulcer for two years. a Visit 0 – area of the ulcer was 17.1 cm2. b Visit 6 – wound healed

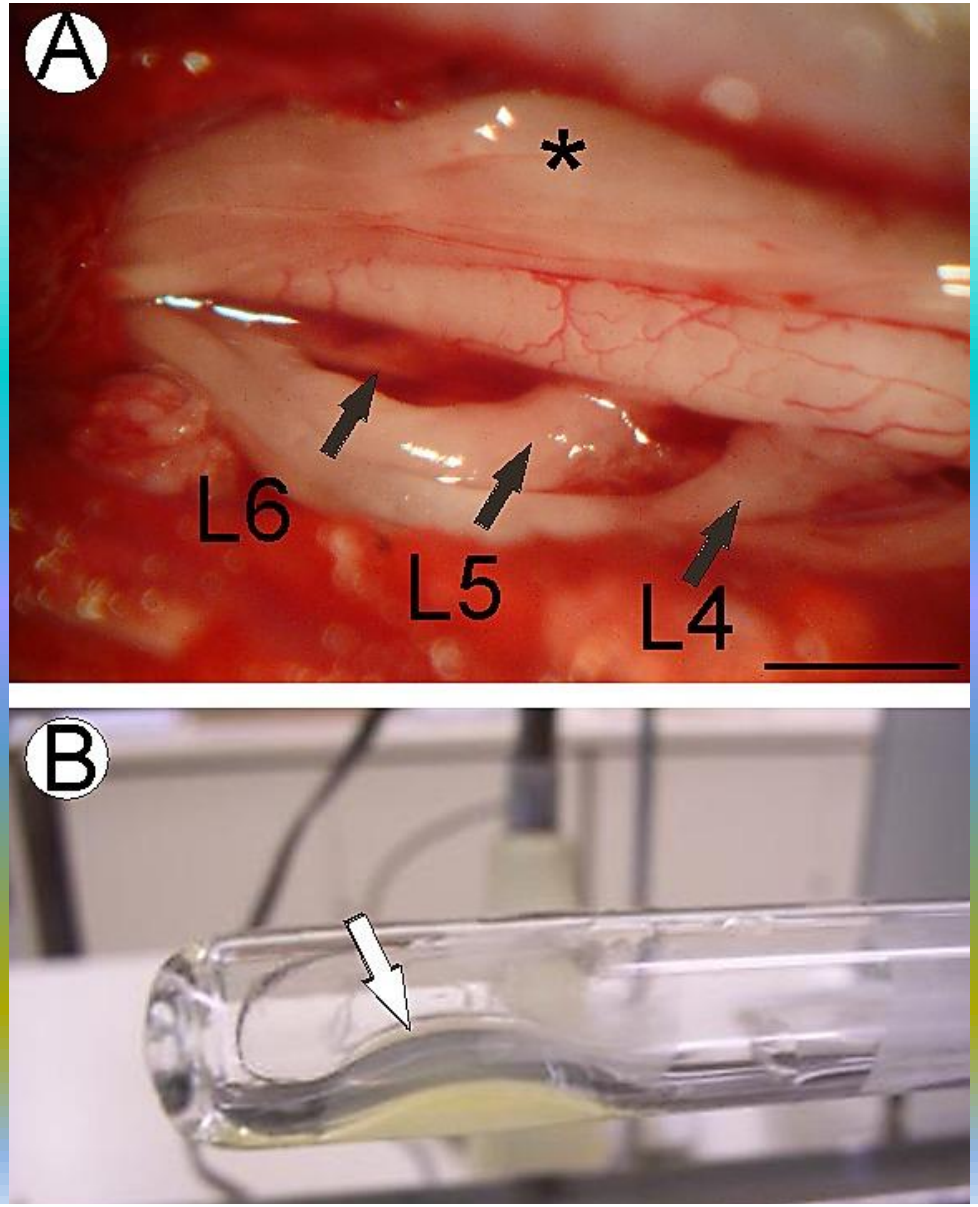
(2017). "Heterologous fibrin sealant derived from snake venom: from overview." J Venom Anim Toxins Incl Trop D: 23: 21.


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk

.br/unicamp/sites/default/files/banco_imagens/2018/05/18/20180420_2
rigues-de-0liveira-celula-tronco-IB_scarpa_AJS_4173.jpg



17). "Multiple uses of fibrin sealant for nervous system treatment
sease." J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis **23: 13.**

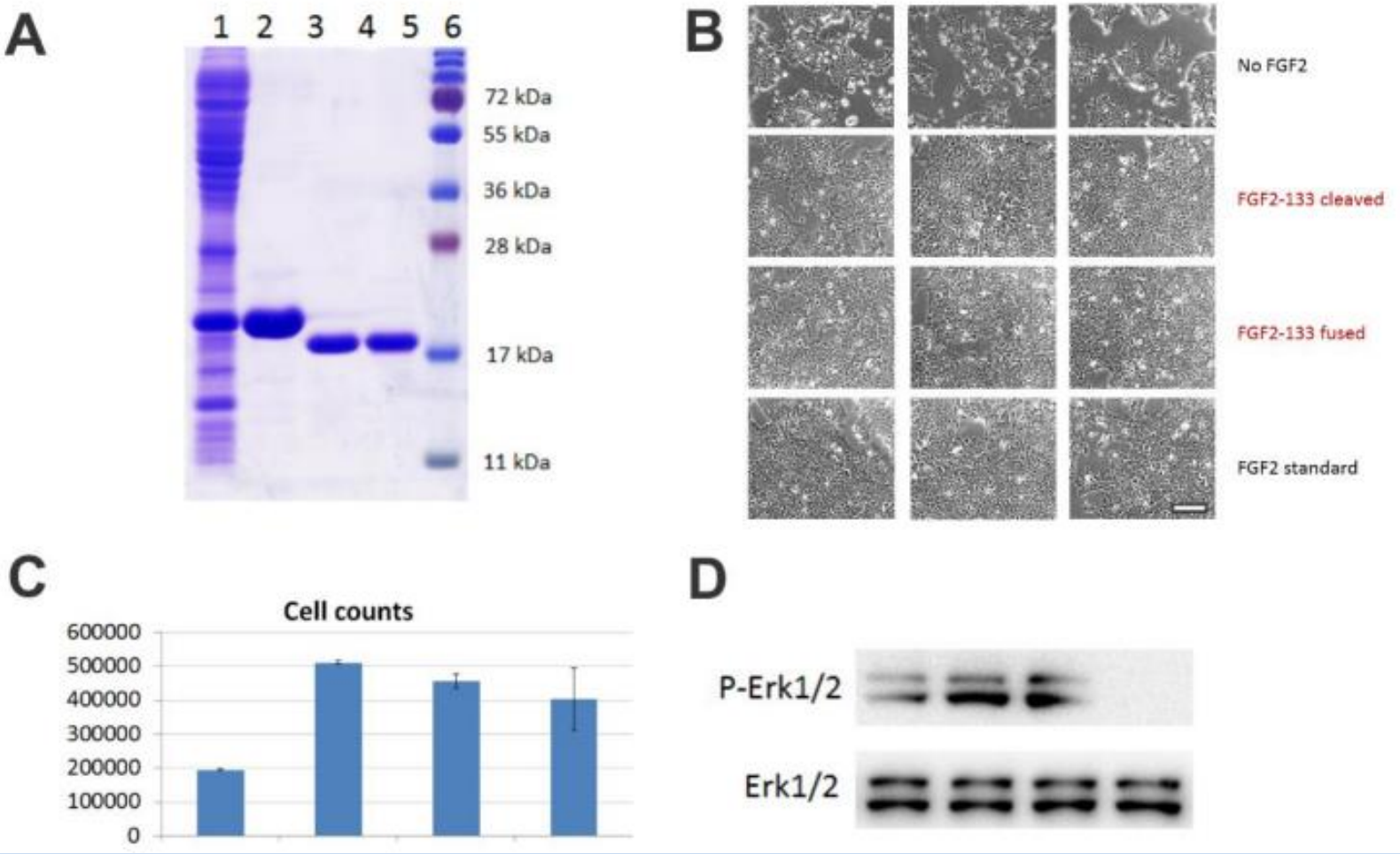


Motor recovery and synaptic preservation after ventral root avulsion and repair with a fibrin sealant derived from snake venom. **Barbizan** R, Castro MV, Rodrigues AC, Barraviera B, Ferreira RS, **Oliveira** AL. PLoS One. 2013 May 7;8(5):e63260.

Erasmus+

Jean Monnet Programme

ementary figures and legends



017). "Transgenic human embryonic stem cells overexpressing FGF2
tion following spinal cord ventral root avulsion." Exp Neurol 294: 45-57.

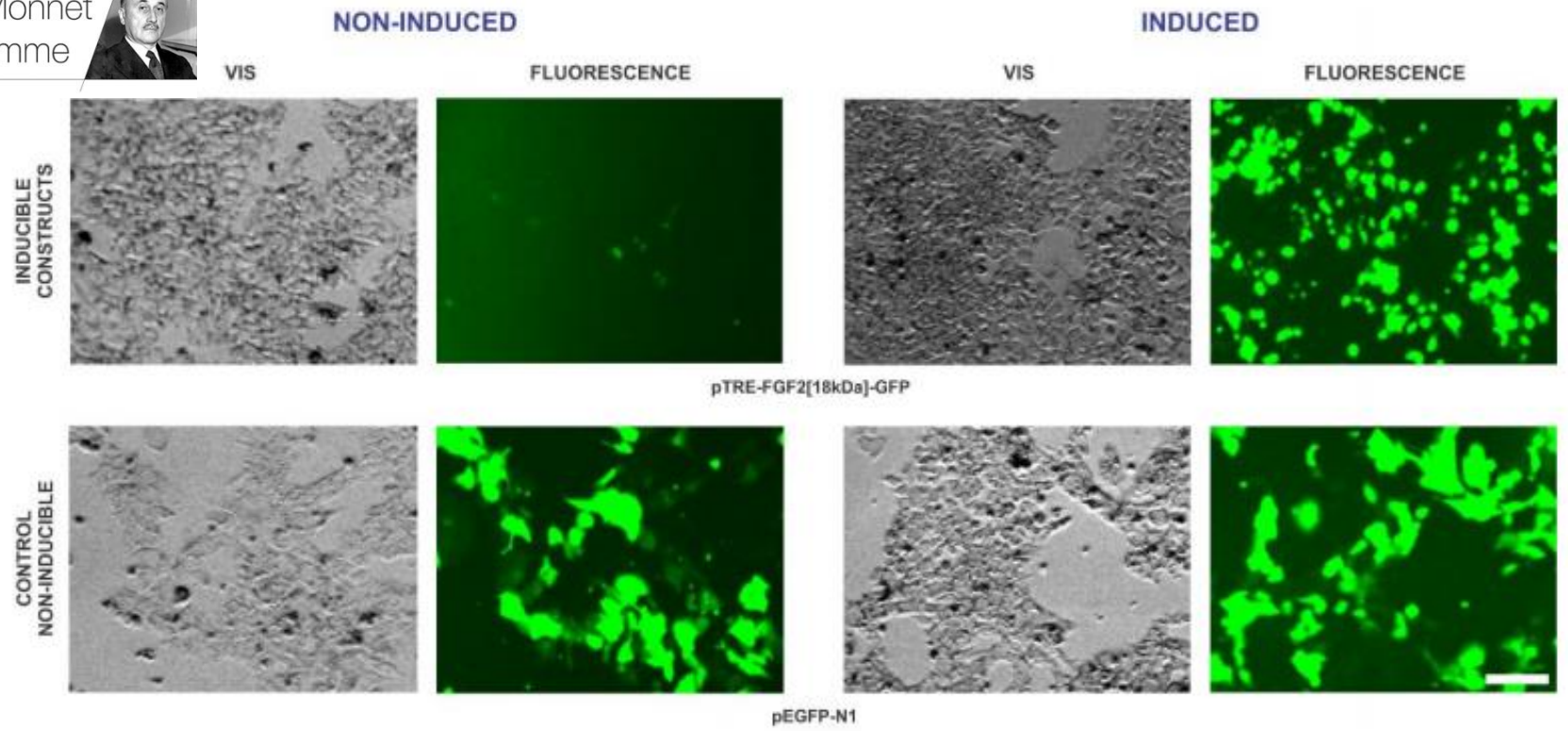
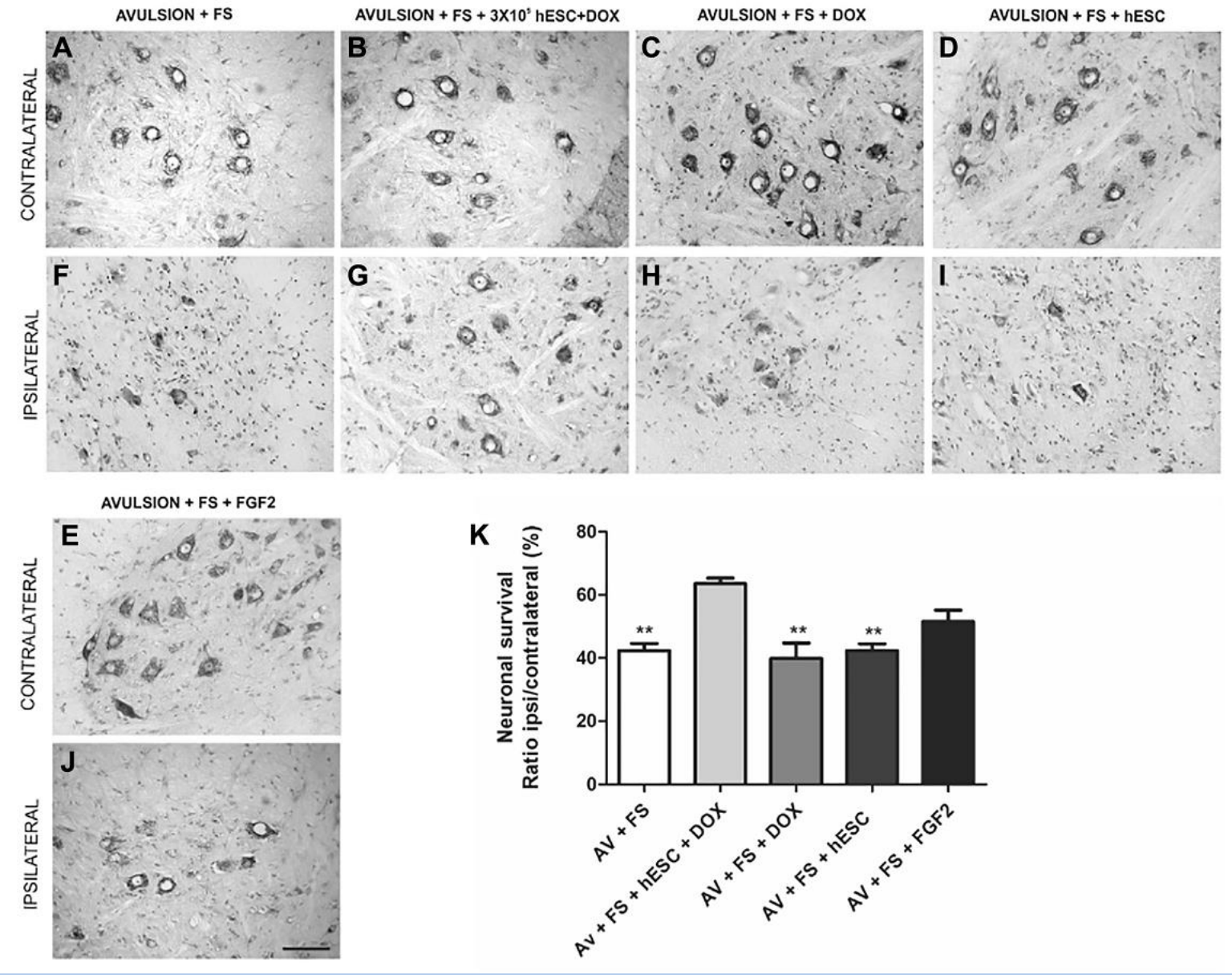


Figure S2. Inducible overexpression of the FGF2-GFP fusion in hESCs. Cells CCTL14 were transiently transfected with the vectors indicated. 1 μM of DOX was added 24 hrs post-transfection and incubation continued for 48 hrs. Scale bar = 200 μm.

)17). "Transgenic human embryonic stem cells overexpressing FGF2
tion following spinal cord ventral root avulsion." Exp Neurol 294: 45-57.



Araujo, M. R., et al. (2017). "Transgenic human embryonic stem cells overexpressing FGF2 stimulate neuroprotection following spinal cord ventral root avulsion." Exp Neurol **294: 45-57.**

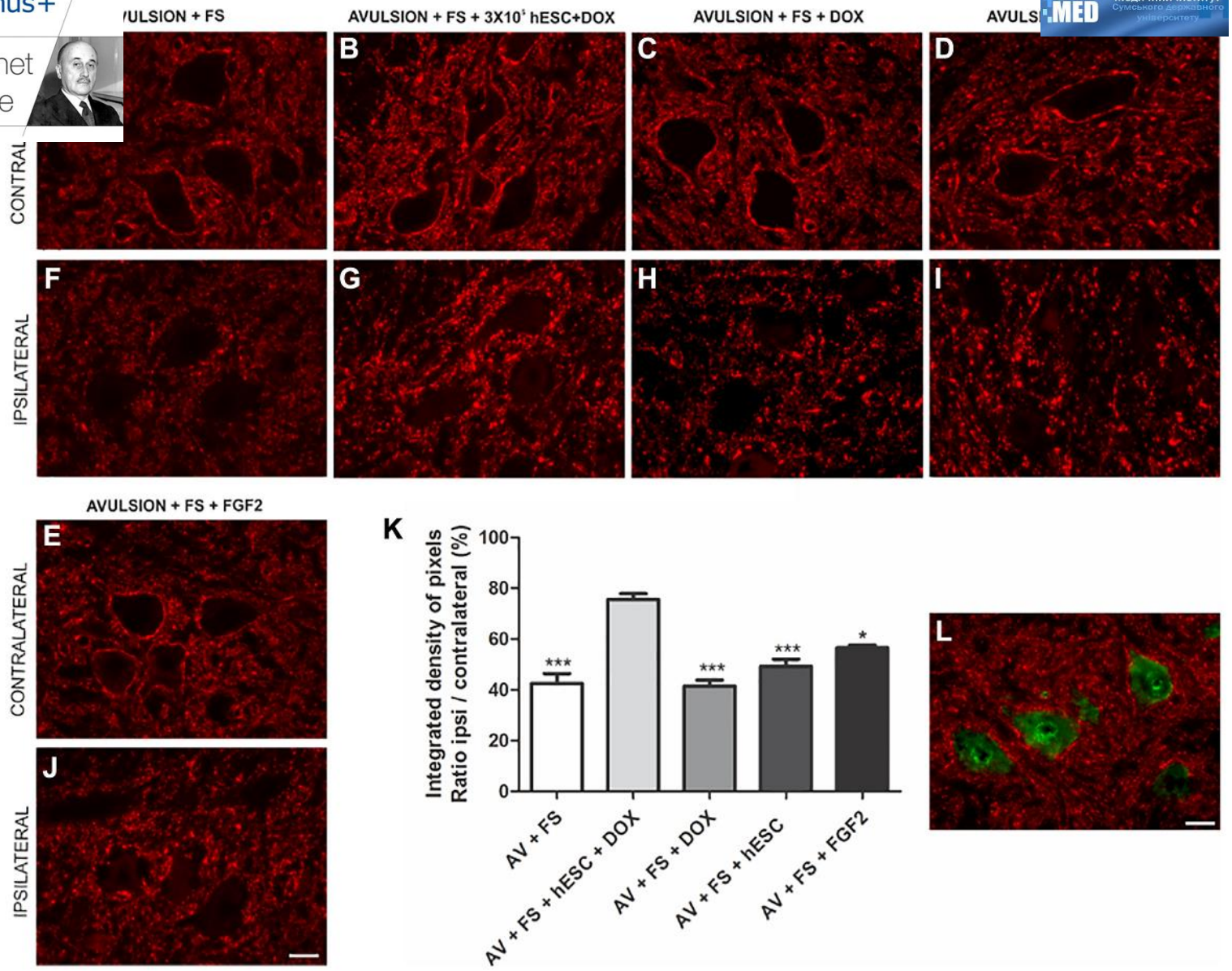
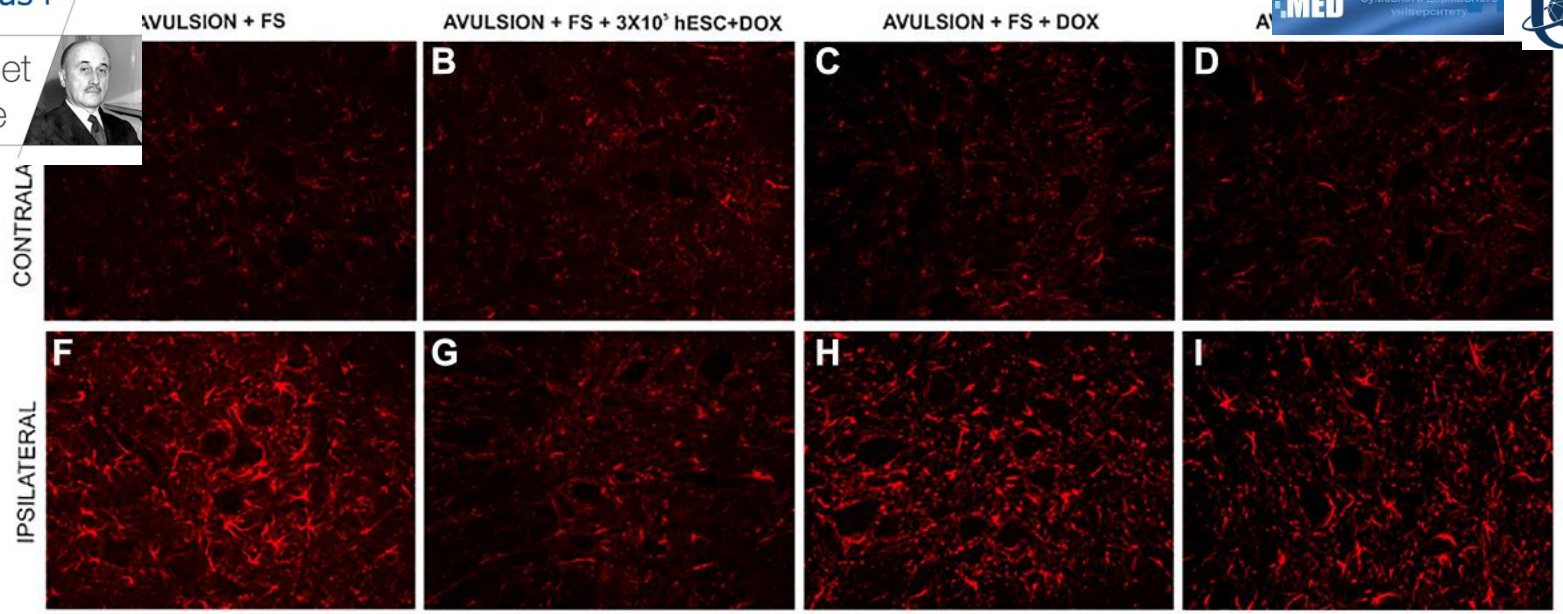
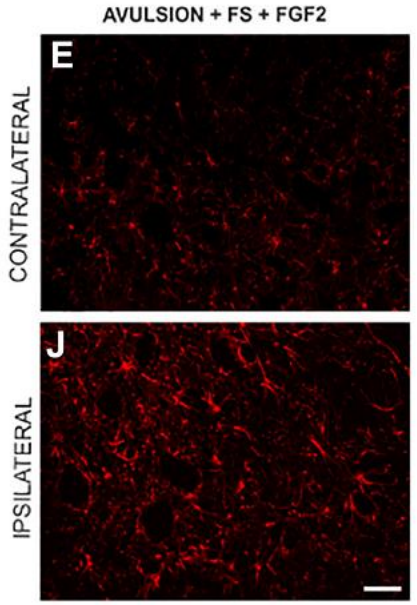
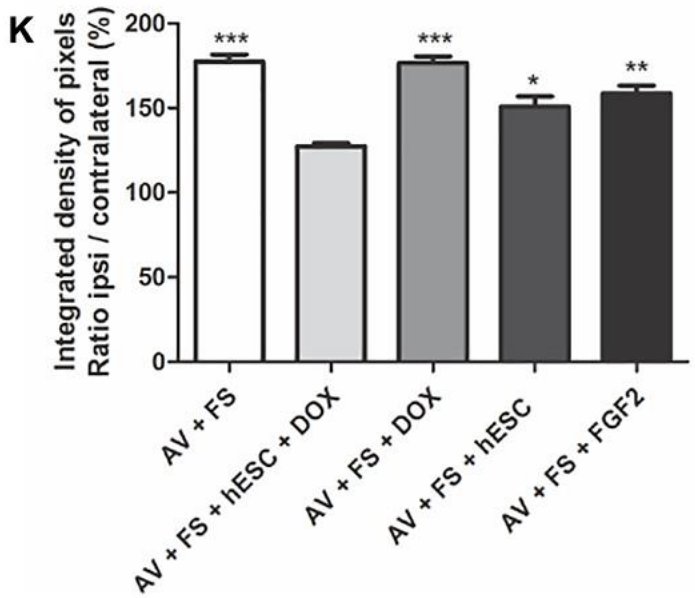


Fig. 4. Immunohistochemical analysis, 2 weeks after avulsion, in the ventral horn of the spinal cord labeled with anti-synaptophysin antibody. (A–E) Contralateral side to lesion. (F–J) Detachment of synaptic terminals on the ipsilateral side. A significant preservation of synaptophysin immunoreactivity was observed in groups treated with hESC + DOX and ipsi/contralateral ratio of the integrated density of pixels in all groups. *p < 0.05, **p < 0.01, ***p < 0.001 relative to AV + FS + hESC + DOX group.) Double immunolabeling of motoneurons present in the lamina IX of Rexed. Synaptophysin staining (red) is combined with NeuN (green), cell bodies correspond to large motoneurons. Scale bar = 50 μm. AV: avulsion; FS: fibrin sealant; hESC: human embryonic stem cells; DOX: the references to color in this figure legend, the reader is referred to the web version of this article.







alysis, 2 weeks after avulsion, in the ventral horn of the spinal cord stained with anti-glial fibrillary acid protein (GFAP) antibody. (A–E) Contralateral side. er ventral root avulsion was observed in the ipsilateral side to lesion. A significant reduction of astroglial immunoreactivity was observed in group treated h indicates the ratio ipsi/contralateral of the integrated density of pixels in all groups. *p < 0.05, **p < 0.01; ***p < 0.001 relative to AV + FS + hESC + DOX. n ± SE, n = 5 per group. AV: avulsion; FS: fibrin sealant; hESC: human embryonic stem cells; DOX: doxycycline.

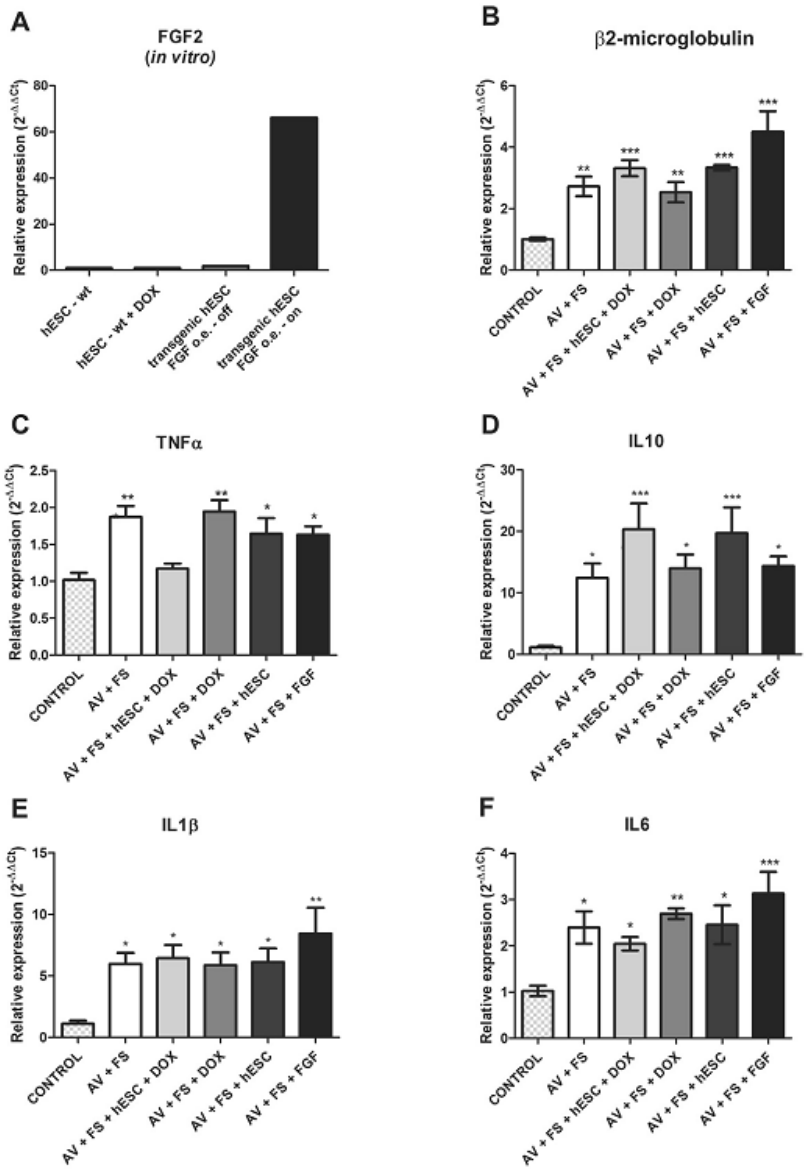
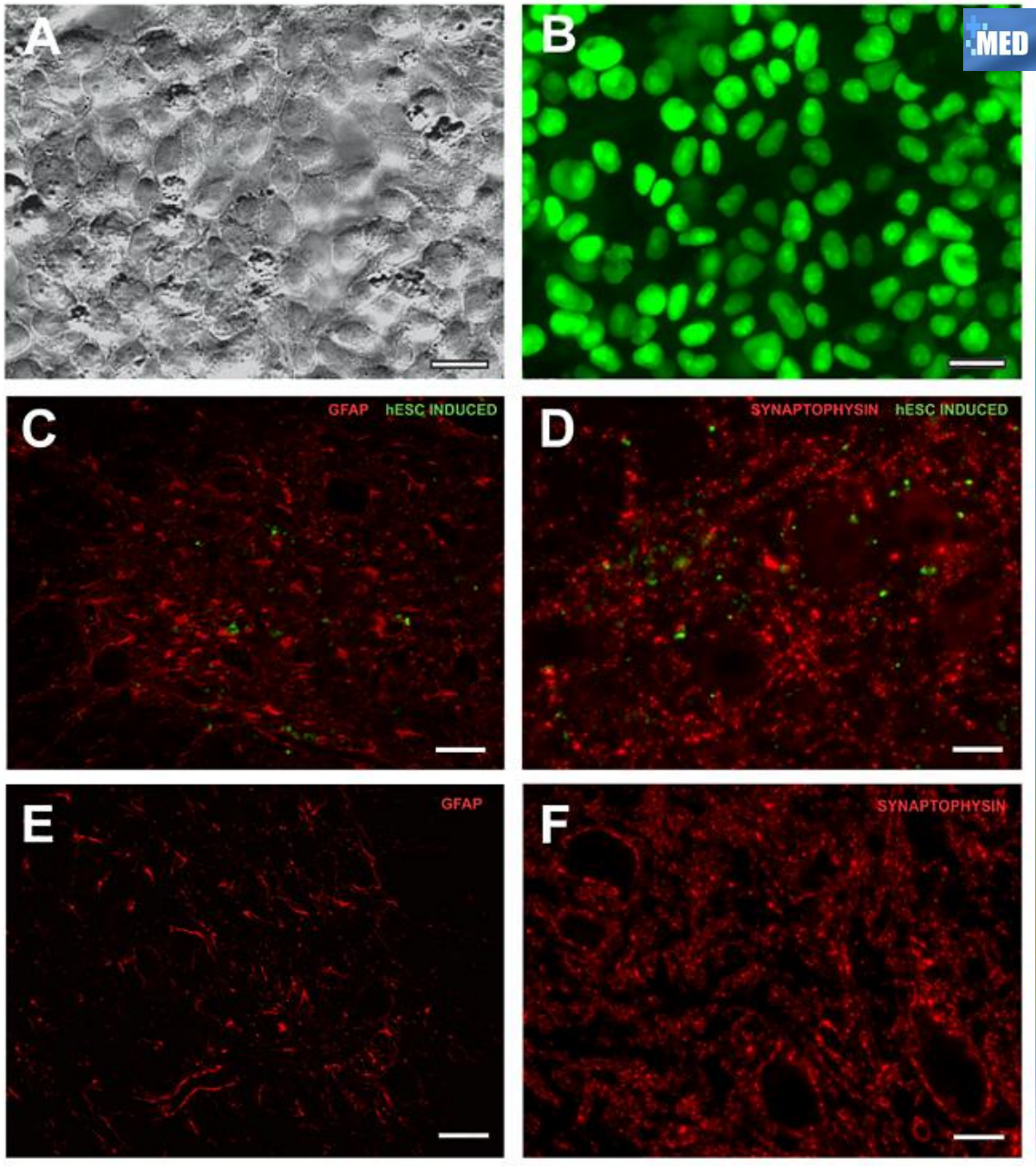
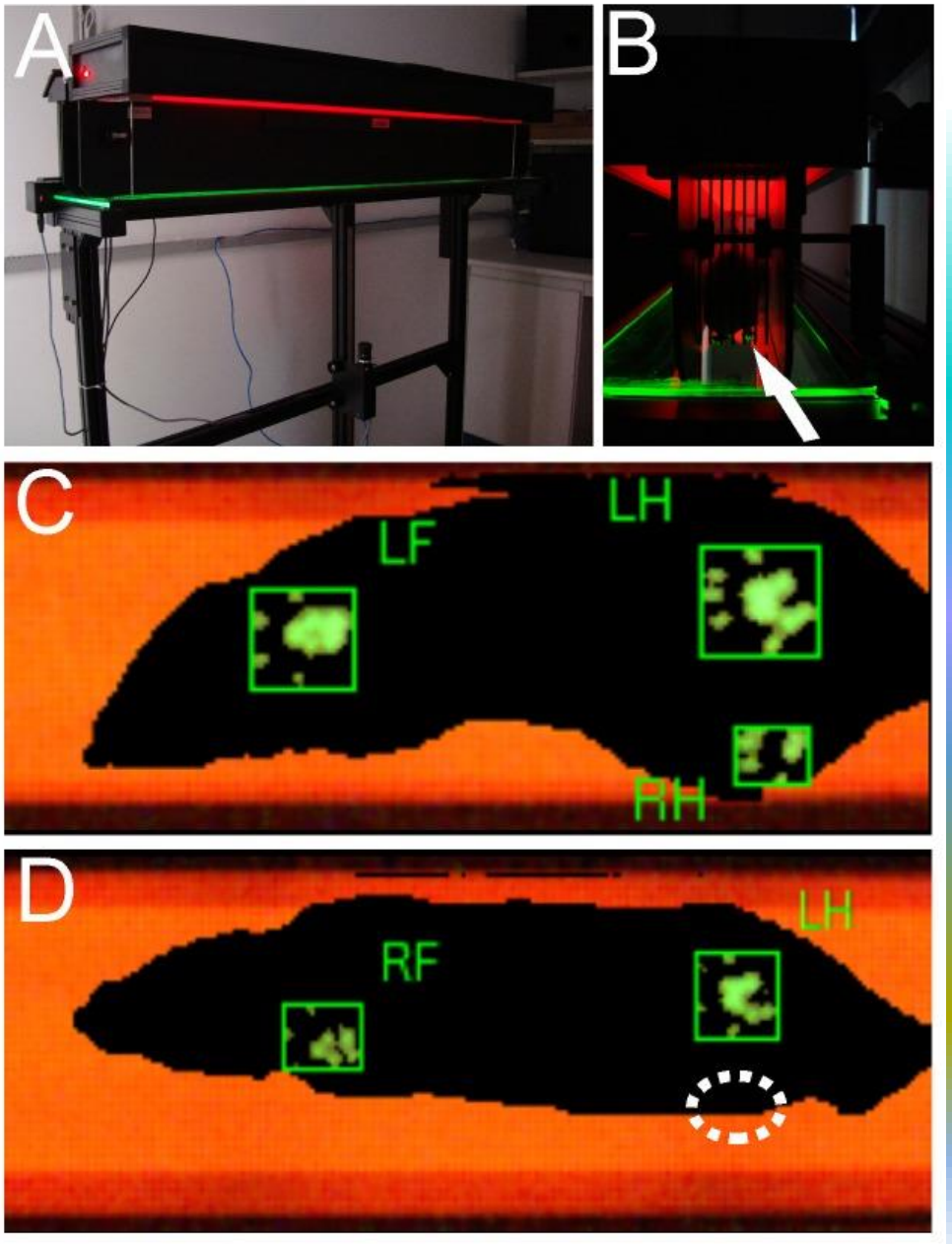


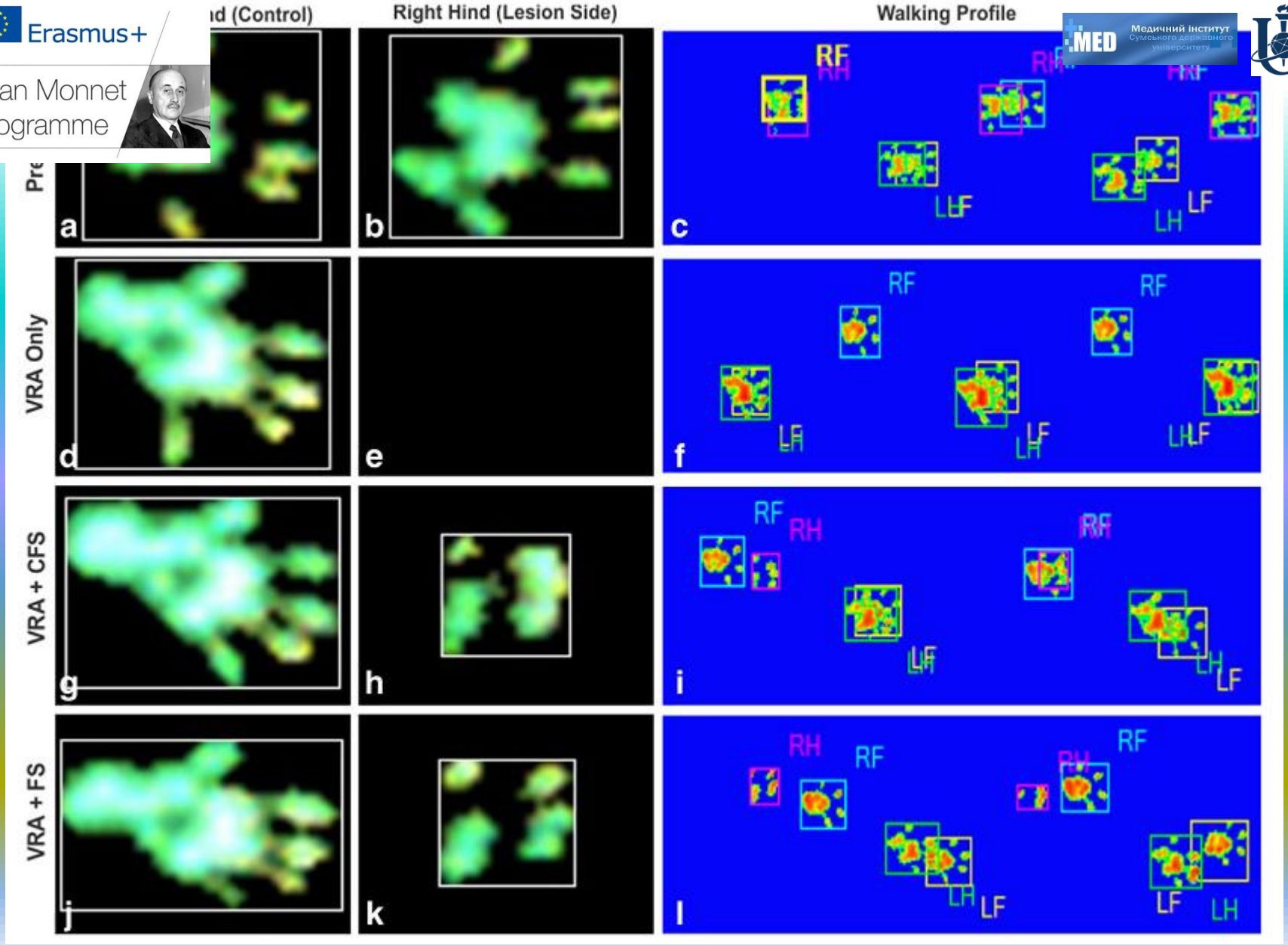
Fig. 7. Relative expression of basic fibroblast growth factor (FGF2) mRNA *in vitro*, and β2-microglobulin (β2m), tumor necrosis factor alpha (TNFα), interleukin 10 (IL10), interleukin 1β (IL1β) and interleukin 6 (IL6) *in vivo*. (A) The transcript levels for FGF2 were over 60 fold higher when hESC induced with doxycycline were used (transgenic hESC - FGF overexpression doxycycline exposed). In this case, transgenic hESC were compared to wild-type cells exposed or not to doxycycline (hESC wt and hESC + DOX, respectively). Transgenic d with doxycycline (FGF o.e. off) presented close to absent expression of FGF2 transcripts. (B) The group treated with FGF2 showed higher expression of β2m as compared AV + SF + DOX groups. (C) Significant decrease in TNFα expression in the group treated with stem cells overexpressing FGF2. (D) The groups treated with stem cells ency to higher expression of IL10. (E, F) The expression of these cytokines increased significantly in all treated groups compared to the control group, but there was no erence between the injured groups. *p < 0.05, **p < 0.01; ***p < 0.001 relative to control group (unlesioned spinal cord). [illegible] sion; FS: fibrin sealant; hESC: human embryonic stem cells; DOX: doxycycline.



)17). "Transgenic human embryonic stem cells overexpressing FGF2
tion following spinal cord ventral root avulsion." Exp Neurol 294: 45-57.



https://www.researchgate.net/profile/Alexandre_Oliveira11/publication/236693363/figure/dow
338832155@1427909206605/The-walking-track-test-apparatus-A-
B-an-example-of-a-rat-at-the.png



017). "Multiple uses of fibrin sealant for nervous system treatment
disease." J Venom Anim Toxins Incl Trop Dis **23**: 13.

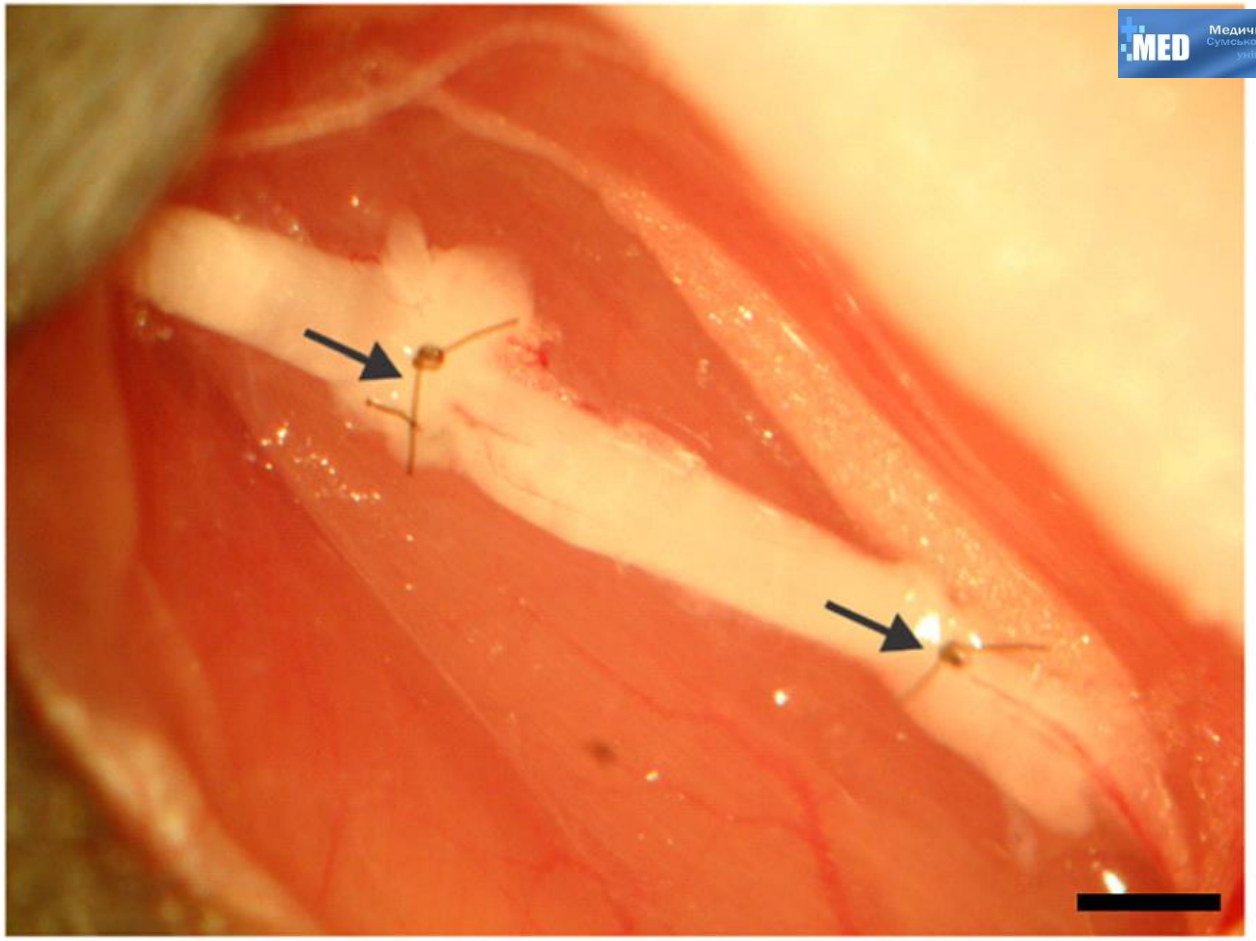


Fig. 1 Autografting procedure in which 5 mm of the sciatic nerve of a mouse is transected, rotated 180 degrees, and then is sutured or stitched together by nylon suture and fibrin sealant (20× magnification). Scale bar: 1 mm

Combination of heterologous fibrin sealant and bioengineered human embryonic stem cells to improve regeneration following autogenous sciatic nerve grafting repair.

S, Castro MV, Ferreira RS Jr, Barraviera B, Oliveira ALR. Infect Dis Poverty. 2018 Apr 12;24:11. doi: 10.1186/s40409-018-0147-x.

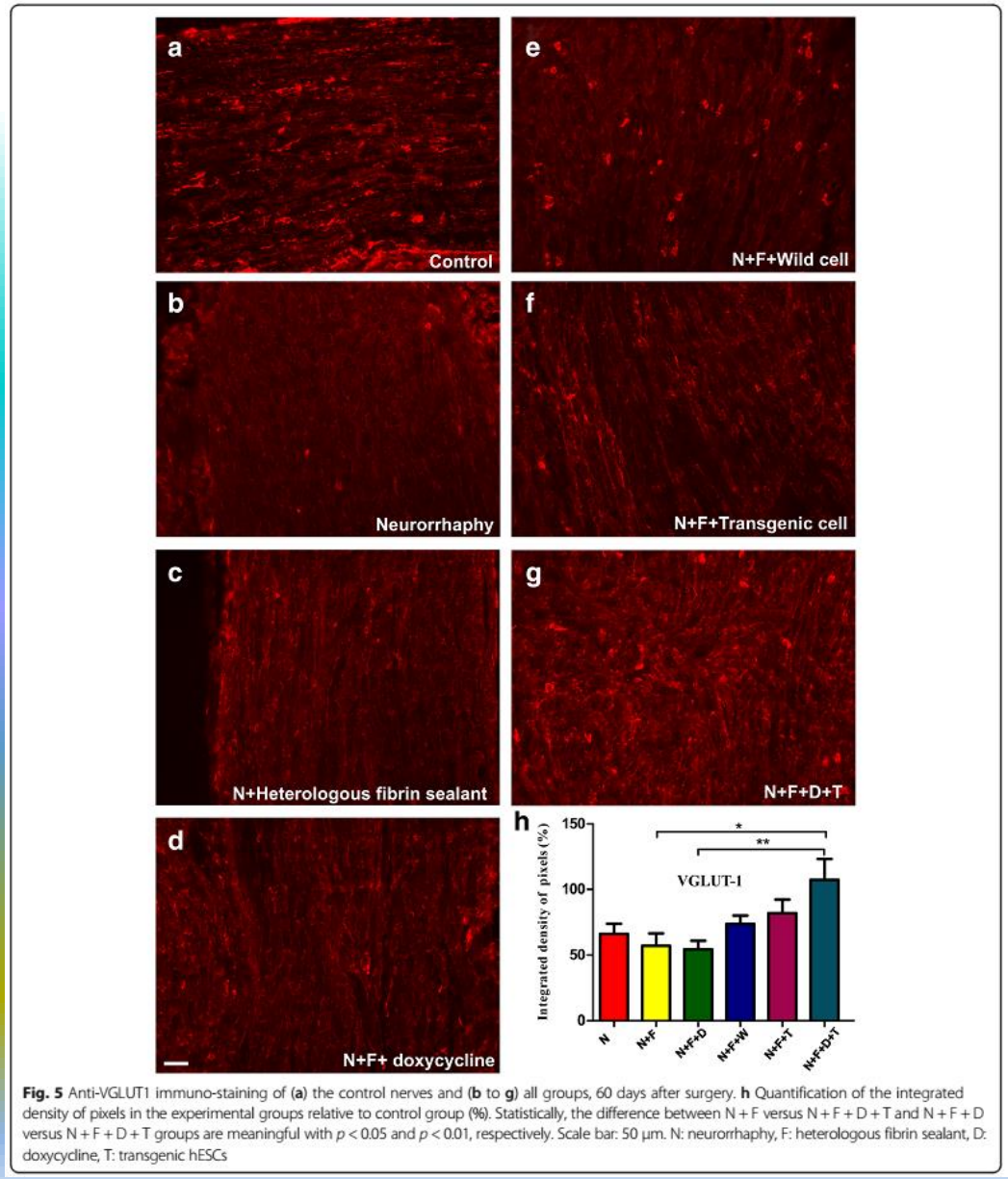


Fig. 5 Anti-VGLUT1 immuno-staining of (**a**) the control nerves and (**b** to **g**) all groups, 60 days after surgery. **h** Quantification of the integrated density of pixels in the experimental groups relative to control group (%). Statistically, the difference between N + F versus N + F + D + T and N + F + D versus N + F + D + T groups are meaningful with $p < 0.05$ and $p < 0.01$, respectively. Scale bar: 50 μm. N: neurorrhaphy, F: heterologous fibrin sealant, D: doxycycline, T: transgenic hESCs

Combination of heterologous fibrin sealant and bioengineered human embryonic stem cells to improve regeneration following autogenous sciatic nerve grafting repair.

S, Castro MV, Ferreira RS Jr, Barraviera B, Oliveira ALR. ncl Trop Dis. 2018 Apr 12;24:11. doi: 10.1186/s40409-018-0147-x.

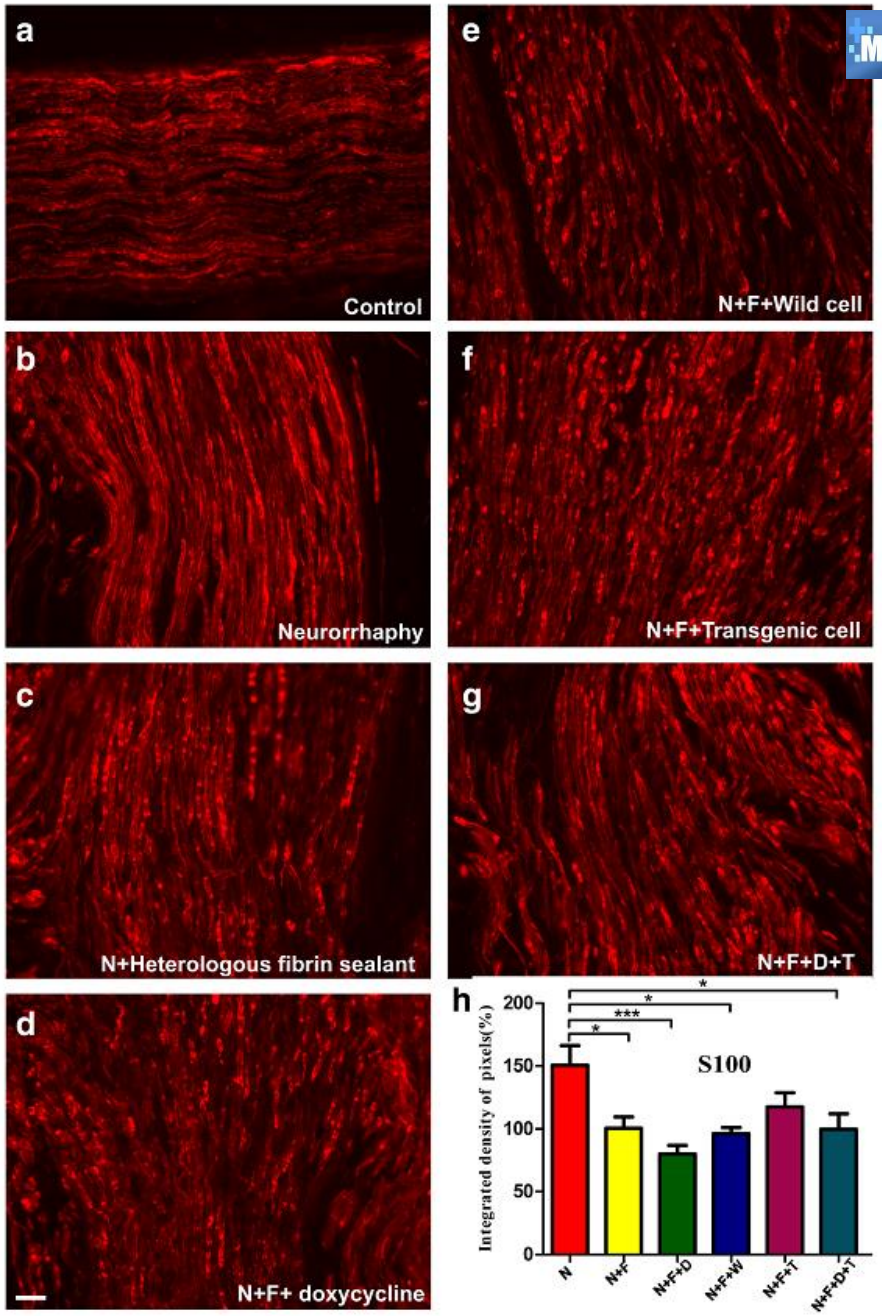
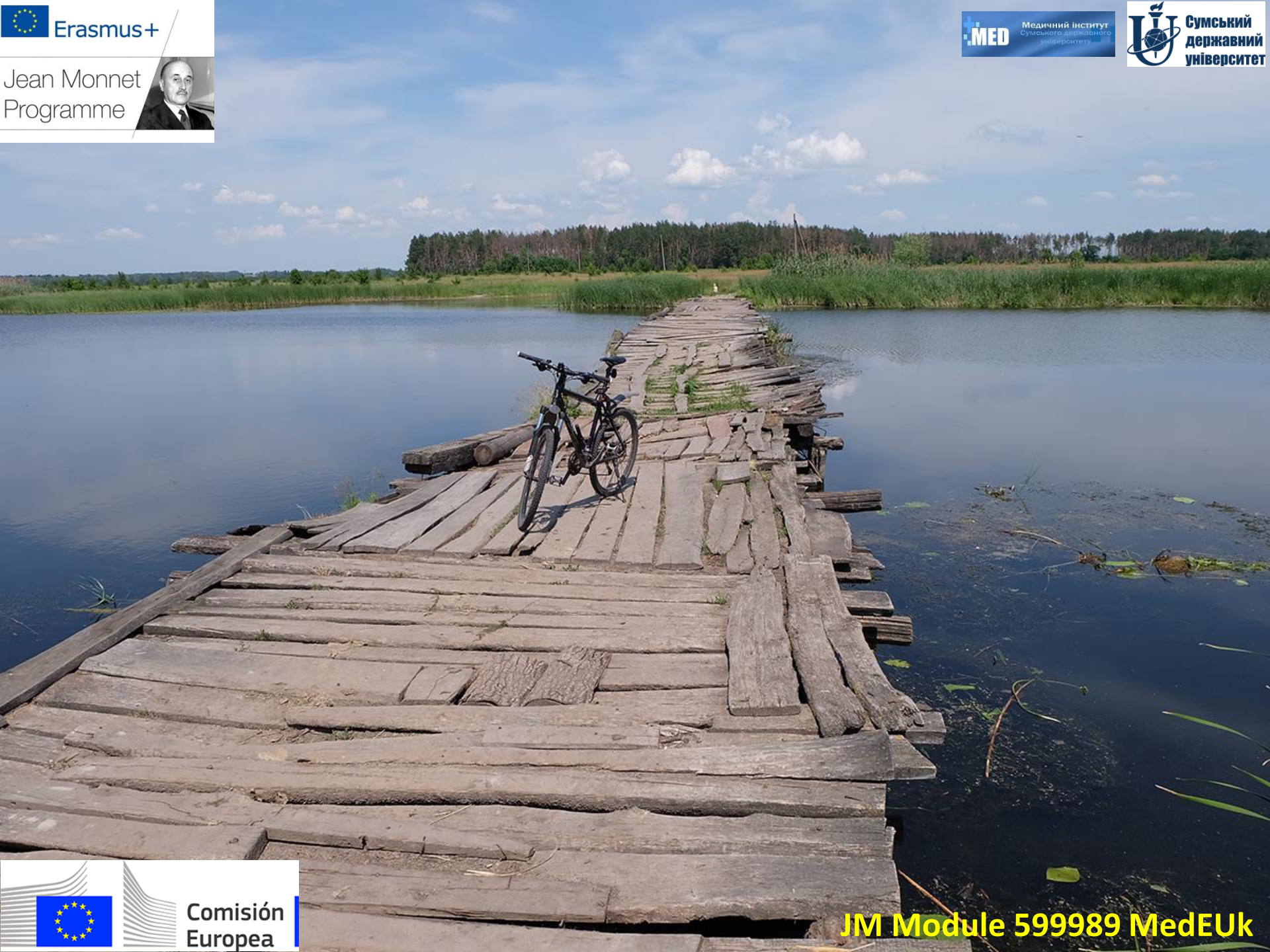
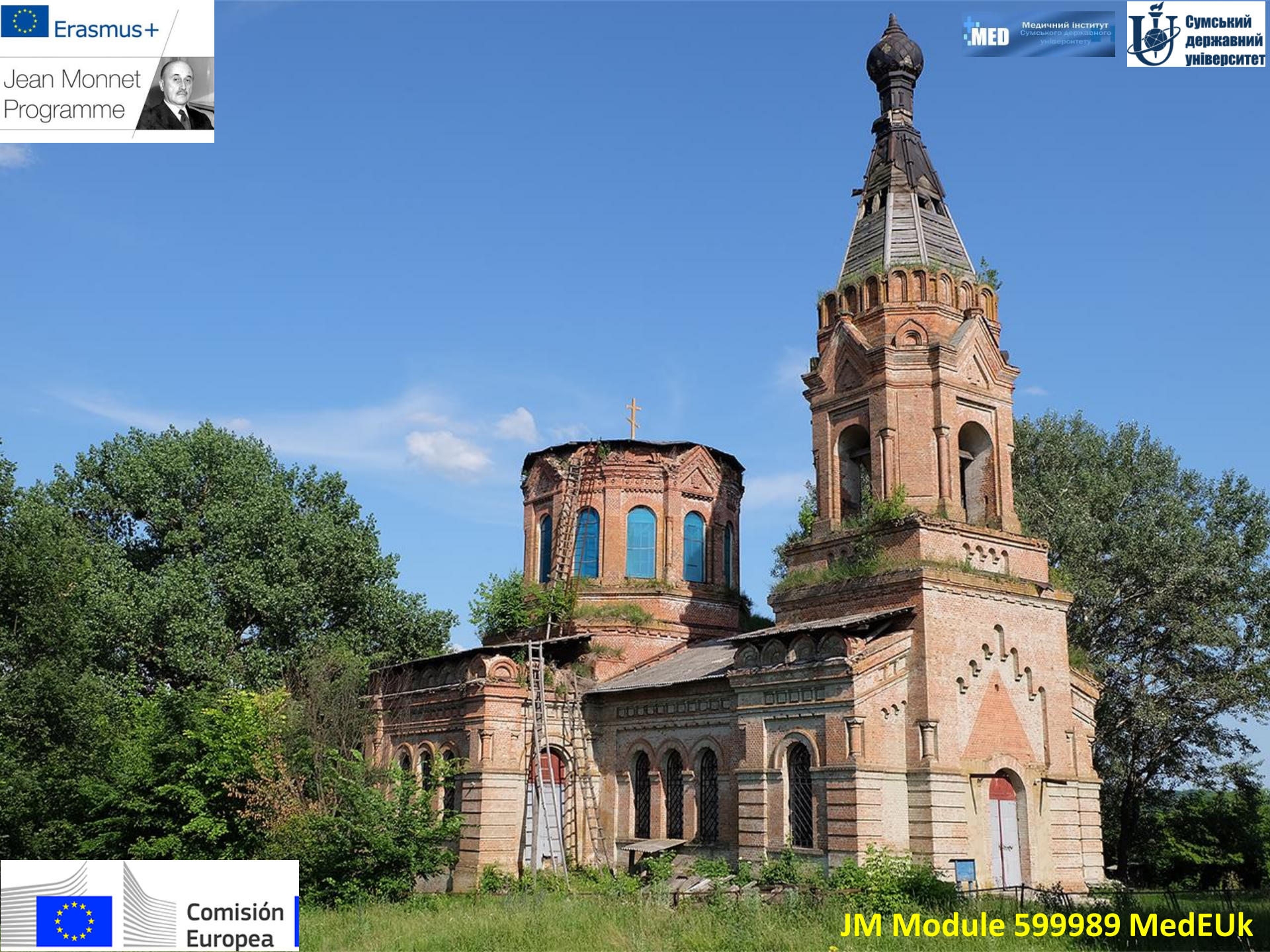
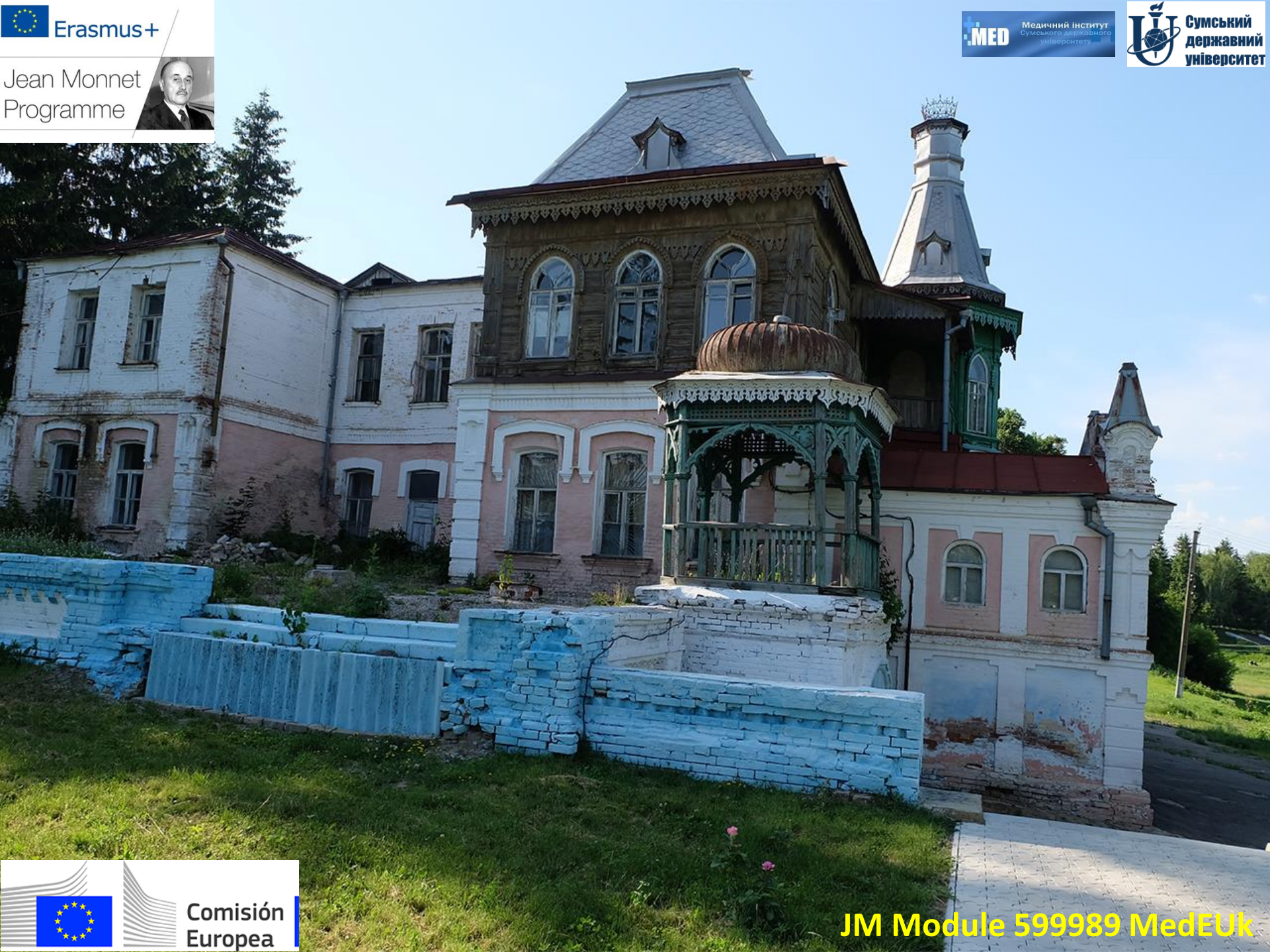


Fig. 6 Anti-S100 immuno-staining of (**a**) the control nerves and (**b** to **g**) all groups, 60 days after surgery. **h** Quantification of the integrated density of pixels in the experimental groups relative to control group (%). Statistically, the difference between the following groups are meaningful: N versus N + F ($p < 0.05$), N versus N + F + D ($p < 0.001$), N versus N + F + W ($p < 0.05$), and N versus N + F + D + T ($p < 0.05$). N: Nerves, N + F + T: Shows no significant difference. Scale bar: 50 μm. N: neurorrhaphy, F: heterologous fibrin sealant, D: doxycycline, T: transgenic hESCs


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk

Erasmus+

Jean Monnet Programme

Медичний інститут Сумського державного університету

Сумський державний університет

КА1.
Вища освіта

Академічна мобільність

Гранти для закладів вищої освіти

Гранти для студентів, випускників, викладачів та інших працівників

КА2.
Вища освіта

Проекти співпраці

Розвиток потенціалу

Альянси знань

Стратегічні партнерства

Виконавцям

КА3.
Вища освіта

Підтримка реформ

Національна команда експертів з реформування вищої освіти (HERE team)

Заходи HERE team

Матеріали HERE team

Жан Моне
Європейські студії

Викладання і дослідження

Обмін знаннями

Підтримка асоціацій

Виконавцям

Молодь
Молодь/Спорт

КА1: Мобільність молоді

КА2: Проекти співпраці

КА3: Підтримка реформ

Спорт

Вища освіта в Україні
Вища освіта

Вища освіта і Болонський процес

Заклади вищої освіти

Comisión Europea

http://erasmusplus.org.ua/

JM Module 599989 MedEUk

База проектів
TEMPUS IV
Вища освіта в Україні
Корисні матеріали
Пошук партнерів
Контакти

ЛИФЛЕТ щодо можливостей в рамках напряму Жан Моне - **завантажити**

Проекти передбачають участь ***від одного і більше інституцій*** та розраховані ***12 місяців, 24 місяці, 3 роки*** (залежить від виду діяльності).

*Основні **види діяльності** за напрямом:*

- **ВИКЛАДАННЯ Й ДОСЛІДЖЕННЯ** ("Кафедри", "Модулі", "Центри досконалості")
- **ОБМІН ЗНАННЯМИ** ("Мережі" та "Проекти")
- **ПІДТРИМКА ДІЯЛЬНОСТІ АСОЦІАЦІЙ**

Детальніше по кожному окремому виду діяльності Жана Моне надано у відповідних розділах цього блоку та у Керівництві до програми Еразмус+ (Erasmus+ Programme Guide) за посиланнями: **англійською мовою** та **переклад українською мовою** (2 версія 2019 р.)

Конкурси проектів 2020 р. буде оголошено в жовтні 2019 р. з кінцевим терміном подання заявок до **лютого 2020 р.** Деталі про попередній конкурс на сайті - **за посиланням**

Довідково: Україна бере участь у програмі Жана Моне з 2001 року (деталі та інформація про попередні проекти Жана Моне **на сайті**. У 2014 році програма Жана Моне трансформувалась у напрям Жан Моне нової програми ЄС Еразмус+.

Детальніше...

Статистика участі України в проектах Жан Моне (2014-2018 рр.)

Erasmus+

Jean Monnet Programme

u/programmes/erasmus-plus/opportunities/how-to-apply_en

European Commission

English EN

SEARCH

European Commission › Erasmus+ › Opportunities › How to apply ›

Erasmus+

Home | About Erasmus+ | Opportunities | Resources and Tools | News and Events | Contact | Help

- Opportunities
- Organisations
- Individuals
- How to apply
- Calls for tenders and proposals

How to apply

Under the Erasmus+ programme there are different opportunities for organisations and individuals. However, depending on the part of the programme you would like to apply for, the preparation and application procedure might differ. Let us guide you through the process:

Before you apply:

General Call for Proposals

Every year a General Call for Proposals is published, presenting opportunities for organisations and individuals active in the fields of education, training, youth and sport. In the Call you can find the objectives of the programme, an overview of the actions it is divided in, eligibility of potential actors, budget and duration of projects, and submission deadlines for each action. You can consult the latest Call for Proposals in our Calls section. In addition,

Comisión Europea

Erasmus+

Jean Monnet Programme

efore you apply:

Медичний інститут Сумського державного університету

Сумський державний університет

eral Call for Proposals

Every year a General Call for Proposals is published, presenting opportunities for organisations and individuals active in the fields of education, training, youth and sport. In the Call you can find the objectives of the programme, an overview of the actions it is divided in, eligibility of potential actors, budget and duration of projects, and submission deadlines for each action. You can consult the latest Call for Proposals in our Calls section. In addition, some Specific Calls for Proposals are published at centralised level, through the website of the Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA).

Programme guide

A more detailed overview of the conditions and requirements of the actions you can apply for under the General Call can be found in the Erasmus+ Programme Guide. It is the key document for anyone considering applying, and can be accessed online or downloaded as a PDF.

Who can take part?

Erasmus+ is open to many individuals and organisations, although eligibility varies from one action to another and from one country to another. Countries that can take part are divided into two main categories:

- Programme countries: can fully take part in all the actions of the Erasmus+ programme.
- Partner countries: can take part in certain actions of the programme, subject to specific criteria or conditions.

For more information on eligible countries please consult the respective section in the Erasmus+ Programme Guide.

Register

Before you can apply for funding as an organisation you will first need to obtain an EU login. The EU Login Authentication Service (previously called ECAS) is a point for user authentication to a wide range of Commission information systems.

ed to log-in to the Participant Portal with your EU Login account details and register your
btain your unique 9-digit Participant Identification Code (PIC).
vidual wanting to apply you will need to consult with the organisation you are working (for example

Comisión Europea


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk

PART D - Characteristics and relevance

D.1. Why does your organisation wish to undertake this Action?

Summary of the proposal

- Brief write up of the key points.
- Background and rationale of the proposal.
- Objectives, activities, main outputs, outcomes and impact including indicators of achievement.

Demonstrate evidence of academic added value, promotion of European Union studies and outline how the proposal impacts on the specific subject area of study at an international level. Please outline to what extent the proposal fosters the development of existing and new teaching and debating activities (including new methodologies, tools and technologies), how it demonstrates evidence of academic added value, how it promotes European Union studies at the host institution and gives greater visibility to this field of study at a national level. Please also provide a short overview of the state of play of EU studies in your Faculty/Institution/Country and indicate to what extent your project responds to an identified need to develop this field of study (Recommended 4000 characters).

E.3. Operational capacity: Skills and expertise of key staff involved in the project

Special attention should be paid to the quality (excellence) of the academic profile in the specific field of European Union studies. Please add lines as necessary.

SKILLS AND EXPERTISE OF KEY STAFF MEMBERS	
Please provide the names of the key staff members and indicate for each his/her expertise relevant to the implementation of the project and the role to be undertaken in the project	
Name[1]	Summary of relevant skills and experience

ACADEMIC PROFILE OF KEY STAFF MEMBERS
ry information should be provided for each academic key staff member, including


Erasmus+
Jean Monnet Programme
MED
Медичний інститут
Сумського державного університету
Сумський державний університет
Comisión Europea
JM Module 599989 MedEUk