

ବ୍ୟାକିଳାରୀ

როგორც ცნობილმა ამერიკელმა სპეციალისტმა, პანაიოტის ზავოსმა განაცხადა, სულ მალე ამერიკაში პირველი ოპერაცია ჩატარდება. ეს განცხადება მან "სი-ენ-ენით" გააკეთა და ისიც აღნიშნაა, რომ პირველ პაციენტთა ვინაობა უკვე ცნობილია: ეს არის უშვილო ამერიკელი წყვილი, რომელიც მოუთმენლად ელის აღნიშნულ ოპერაციას. კენტუკის შტატში მდებარე ზავოსის კლინიკაში უკვე კლონირების მსურველთა რიგი დადგა. რიგში შვიდი წყვილი დგას. მეცნიერებს იმედი აქვთ, რომ ოპერაცია ასპროცენტიანი წარმატებით დასრულდება. "უკვე დიდი ხანია, რაც ადამიანის კლონირებაზე ვმუშაობთ. ახლა უკვე ხელთ გვაქვს ყველაფერი, რაც გვჭირდება," — ამბობენ მეცნიერები. შედგენილია საგანგებო ჯგუფი, რომელშიც კლონირებისა და რეპროდუქციული მედიცინის საკითხებზე მომუშავე ცხრა მაღალკვალითიციური სპეციალისტია გაერთიანებული, დამუშავებულია ემბრიონის მდგომარეობა-განვითარებაზე დაკვირვების ახალი ტექნოლოგიები.

ადამიანის კლონების შექმნაზე
მუშაობას ორ თვეში დაიწყებენ.
ლაპორატორიული სამუშაოების
ჩატარების ადგილი, ჯერჯერობით,
გასაიდუმლობულია, მაგრამ ეს არ
იქნება ამერიკის შეერთებული
შტატები. პირველი ოპერაციის
დროს ქალის დნმ-ს სუროვატულ
დედას გადაუნერგავნენ, რომელიც
თანახმაა, ნაყოფი ატაროს. დაბა-
დებული ბავშვი კი უშვილო დედის
გენეტიკური ორეული იქნება.

მეცნიერები აღნიშნავენ, რომ
არა თოვს, არა ბაძებს, საორ-

არც დედას და არც ბავშვს საფრთხოებას; ამ ინტერაციის დროს არ განმეორდება ის, რაც ცხოველების შემთხვევაში ხდებოდა. მაშინდელი ცდების წარუმატებლობის მიზეზი ის იყო, რომ ბოლომდე შეუმონმებელ მეთოდებს იყენებდნენ. „გვინდა, ყველამ იცოდეს, რომ ჩვენ არ ვართ ურჩხულები და არც მონსტრების შექმნას ვაპირებთ. ჩვენ მხოლოდ სასიცოცხლო ფუნქციის შესრულებაში ვებმარებით ადამიანებს.

ଶକ୍ତିବାହିନୀ
ପ୍ରସରିତ ଦା

ლონდონის იავგვთა ჯახბორთე-ლობის ცენტრში უკვე დასრულდა კარგა ხნის წინ დაწყებული კვლევითი მუშაობა. კვლევის შედეგებია ასეთია: ახალდაბადებული ბავშვის წონა პირდაპირ კავშირშია მის მათემატიკურ მონაცემებთან. რაც უფრო მეტი წონა აქვს ახალშობილს, მით უფრო კარგად ითვისებს ზუსტ მეცნიერებებს. ფარდობითობა დაახლოებით ასეთია - თითოეული ზედმეტი კილოგრამი 5%-ით აუმჯობესებს ბავშვის მათემატიკურ მონაცემებს. როგორც ბრიტანელმა მეცნიერებმა დაადგინეს, ბავშვებს, რომლებიც ორნახევარ კილოზე ნაკლებს იწონიან, ძალიან უჭირთ მათემატიკური ფორმულების ათვისება.

ამას გარდა, მეცნიერებმა ისიც
აღმოაჩინეს, რომ ბავშვის მათემა-
ტიკურ განვითარებაზე დიდ გავ-
ლენას ახდენს ცხოვრების პირობე-
ბი: რაც უფრო კარგია ის სოცია-
ლური გარემო, რომელშიც პატარა
იზრდება, მით მეტი წარმატება და
მათემატიკური ანალიზის უნარი
აქვს მას მომავალში. აღნიშნული
დასკვერები იმ გრანდიოზული ექს-
პერიმენტის საფუძვლზე გაკეთ-
და, რომელშიც 1958 წლის მარტის
პირველ კვირაში დაბადებული 11
ათასი ადამიანი მონაწილეობდა.

ეს არის პირველის სერიოზული გამოკვლევა, რომელიც ახალშობილი ბავშვისა და შემდგომ მისი განვითარების ურთიერთდამოკიდებულობისას შეასრულა.

მეორეთობაში საკითხების შეისწავლის.
**ცვინძერი
იძირება**
მევეთორად შეიცვალა ვითარება
დრეზდენში – არსებობს რეალური
საშიშროება, რომ საქსონიის დე-
დაქალაქის ისტორიული ნაწილი
ჩაიძირება. ჯერჯერობით ვერა-
ფერს ამბობნ იმაზე, გადარჩება
თუ არა დრეზდენის გალერეაში
დარჩენილი საგანძურო. მხოლოდ
ის არის ცნობილი, რომ რამდენიმე
დღის წინ ქვედა სართულებზე და-
ცული დაახლოებით 4 ათასამდე
სურათი ცვინგერის კომპლექსის
ზედა სართულებზე აიტანეს, ეს
ტერიტორიაც, უკვე ორი დღეა,
რაც ერთი მეტრი წყლითაა დაფა-
რული. დრეზდენის გალერეის კო-
ლექციის მნიშვნელოვანი ნაწილი
საფრთხის წინაშე დგას. მათ შო-
რისაა მე-16 საუკუნის იტალიელი
მხატვრის, პაოლო ვერონეზეს
ქმნილებები.



