

Z.Kheladze, Zv.Kheladze, N.Kajaia, Ts.Kharaishvili (Tbilisi, Georgia)

Critical patients have better clairvoyance ability than their care personnel

Abstract:

The study covers patients in critical condition and the personnel of the Critical Care Medicine. All patients were conscious. The conclusion is drawn that critical patients have better capability of clairvoyance of different phenomena than the personnel. This difference was statistically reliable.

Keywords: Critical patients, Critical Care Medicine personnel, clairvoyance ability

Introduction:

People were always greatly interested in ability of future forecasting. Saint Elias, John and a lot of other more or less “great” or “minor” preachers’ activities are known even from the Bible (1). Predictions of French doctor Michel Nostradamus acting in 1503-1566 were publicly known as well, most of them “came true” either “is to come true” in the future (2). Activity of Bulgarian “Vanga” who passed away in 1996, is similar and nowadays there are plenty of references certifying realization of most of her prophetic ideas.

It is important, that almost all the people have ocular ability in certain degree. They reveal these abilities in everyday life to forecast weather or other various events. This enables them either to timely prevent events of negative effect or to facilitate events of positive effect.

From this point of view it is somehow interesting if patients maintain such ocular skills while being in critical condition. It should not be excluded that they lose such skills upon the occurrence of situation that is dangerous for life.

Unfortunately these issues are still unexplored, though knowledge about them shall considerably facilitate complete perception of changes developed in the organism being in critical condition.

Materials and study methods:

238 patients in critical condition were studied, aging between 20 up to 90 years. In these patients critical condition was associated with ischemic stroke in 55,0 cases, with hemorrhagic stroke in 50,0 cases, with bronchial asthma status in 21,0 cases, with cardiac failure in 53,0 cases, liver impairment in 24,0 cases, with nephritic impairment in 12,0 cases, with severe sepsis in 6,0 cases, with poly-trauma in 14 cases and other reasons in 3 cases.

All the patients were in conscious however all of them had distinctly expressed encephalopathy presentation. These patients were treated under the traditional methods of critical medicine including water and electrolytes balance correction, parenteral feeding, antibacterial therapy, respiration and blood circulation function correction and other directions of treatment.

Simultaneously, 12 patients aged between 60 to 80 years were investigated, 5 women and 7 men, where critical condition was eliminated due to conducted treatment and encephalopathy was not presented. It is significant that this treatment was identical to the treatment conducted in the patients of the previous group and it included traditional methods of critical medicine as well. 5 patients were

with ischemic stroke, 2 patients were with hemorrhagic stroke, 3 patients with profuse gastroduodenal haemorrhage, and 1 patient with sepsis.

67.0 employees of critical medicine clinic aged between 26 up to 65 years were also studied, 35.0 women and 28.0 men. The latter were in fact healthy. Among them were doctors, doctor assistants, engineers, economists, patients' nurses, sanitary and employees of the other profession working at critical medicine clinic, with working experience between 5 to 35 years.

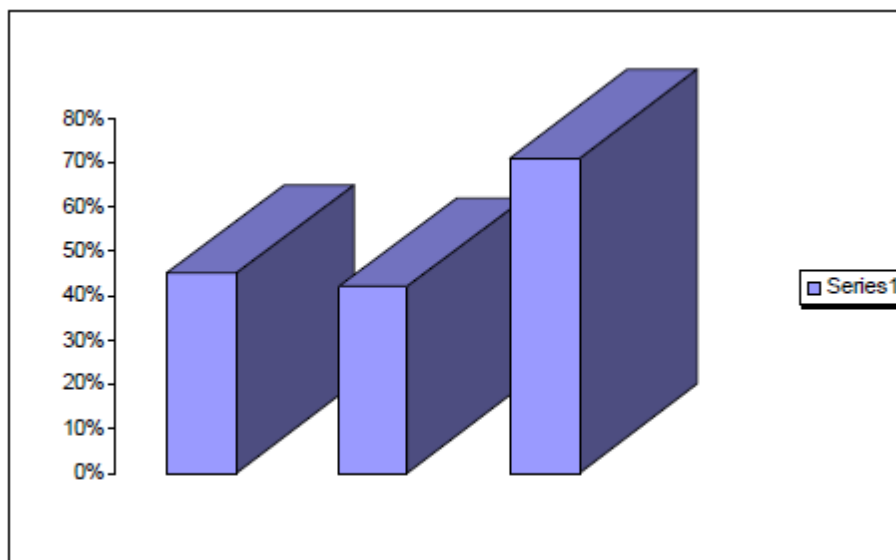
Study of mentioned persons was conducted in 2010-2012 years and included the days of conduction of World Cup in Football (Republic of South Africa, 2010) and conduction of Europe Championship in Football (Poland, Ukraine, 2012). During the process each respondent was orally suggested three questions to answer immediately. These questions included to make guesses on outcomes of matches conducted within each championship (winning, lose, draw), weather forecast of the other day (sunny, rainy, cloudy weather) and supposition about treatment outcome of any randomly selected patient (life maintaining or pass away).

Results and discussion:

Study results are presented on Diagrams No 1-3.

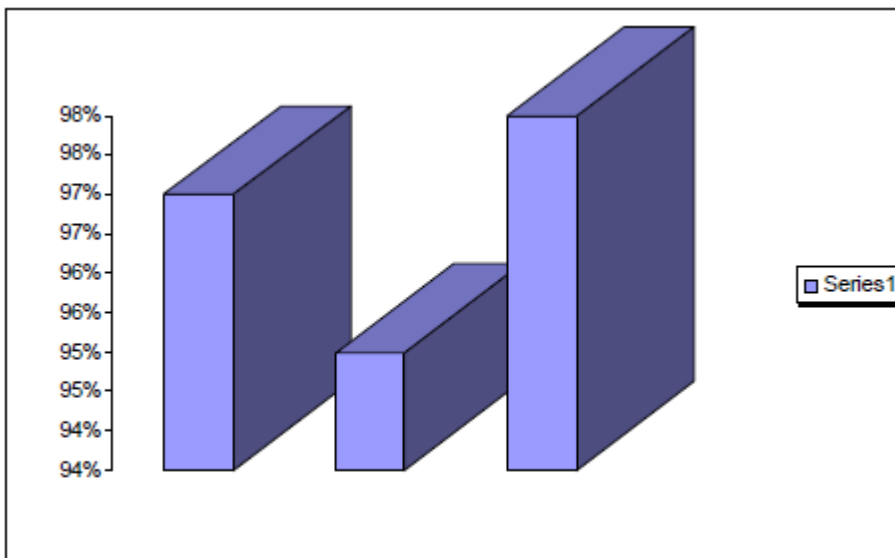
As diagram No 1 shows 45% of employees forecasted final result of each match conducted within Football Championship and indicated any team's winning, lose or match completion with draw, when the final results of the same teams matches were correctly forecasted by 42.0% of patients overcome the critical condition and 71.0% of patients being in critical condition.

Diagram No 1. Forecast of Football Championship matches



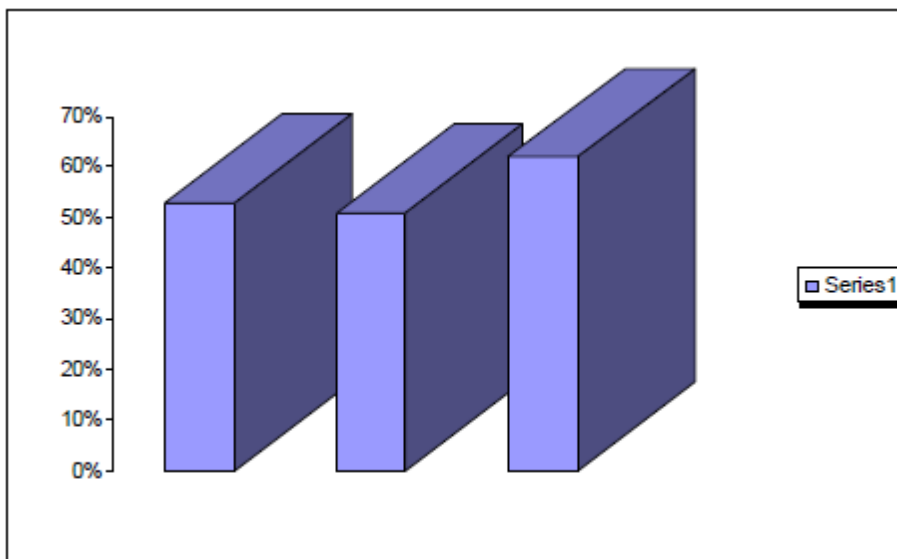
As Diagram No 2 shows the weather of the other day (sunny, rainy or cloudy) was correctly forecasted by 97.0% of employees, 95.0% of patients overcome the critical condition and 98.0% of patients being in critical condition.

Diagram No 2. Weather forecast



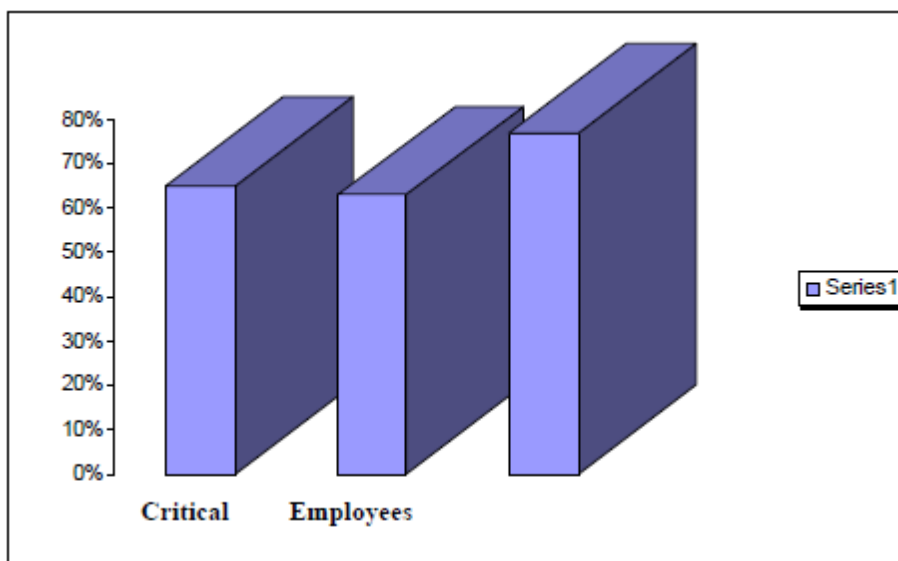
As diagram No 3 shows the final outcome of treatment of randomly selected critical patients in clinic (life maintaining or pass away) was correctly defined by 53% of employees, 51% of patients overcome the critical condition and 62% of patients being in critical condition participating in the study.

Diagram No 3. Treatment outcome forecast data



Study results indicate that most of people have forecast and future foresight ability. Among them, majority of critical medicine employees who in total made 65% correct decision out of three presented issues. What concerns the patients not in critical condition, they revealed the similar features in 63.0% cases. From this point of view, patients in critical condition had considerably better results: they revealed correct decision in 77% cases that is respectively by 12% and 14% more comparing with the results achieved by the respondents of the previous groups. Thus it is important, that difference between final results of employees and non-critical patients didn't exceed 2%. These outcomes are presented in diagram No 4.

Diagram No 4. General indicators of forecast



Due to aforementioned we can conclude that patients' ability to forecast the future is strengthened upon definition of condition dangerous for life that may be one of the important adaptation mechanisms to overcome such condition.

References:

1. The Bible. Old Testament Baba Vanga – Wikipedia. The Free Encyclopedia (<http://on.wikipedia.org/Wikipedia/Baba-Vanga/>)
3. World. Mysteries Nostradamus www.worldmysteries-Nostradamus

ზ.ხელაძე, ზ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია, ც.ხარაიშვილი (თბილისი, საქართველო)

კრიტიკული ავადმყოფები უფრო უკეთესად ამჟღავნებენ მომავლის წინასწარგანჭვრეტის უნარს, ვიდრე ამას მათი მომსახურე სამედიცინო პერსონალი ასერხებს

შესწავლილი იყო კრიტიკულ მდგომარეობაში მყოფი 238 პაციენტი, რომელთა ასაკი მერყეობდა 20 წლიდან 90 წლამდე. ყველა ავადმყოფს შენარჩუნებული ჰქონდა ცნობიერება, თუმცა ასევე ყველა მათგანს მკვეთრად ჰქონდა გამოხატული

ენცეფალოპათიის სურათი. ამ ავადმყოფთა მკურნალობა წარმოებდა კრიტიკული მედიცინის ტრადიციული მეთოდებით, რაც მოიცავდა წყლისა და ელექტროლიტური ბალანსის კორექციას, პარენტრალურ კვებას, ანტიბაქტერიულ თერაპიას, სუნთქვისა და სისხლისმიმოქცევის ფუნქციის კორექციასა და ინტენსიური თერაპიის სხვა ღონისძიებებს. პარალელურად გამოკვლეული იყო 60-დან 80 წლამდე ასაკის 12 პაციენტი - 5 ქალი და 7 მამაკაცი, რომლებშიც კრიტიკული მდგომარეობა ჩატარებული მკურნალობის შედეგად ლიკვიდირებული იყო და ენცეფალოპათიის სურათიც არ შეიმჩნეოდა. ეს მკურნალობა იდენტური იყო წინა ჯგუფის ავადმყოფებში ჩატარებული მკურნალობისა. ასევე გამოკვლეული იყო კრიტიკული მედიცინის კლინიკის 26 დან 65 წლამდე ასაკის 67.0 თანამშრომელი. 35.0 ქალი და 28.0 მამაკაცი. ეს უკანასკნელები იყვნენ პრაქტიკულად ჯანმრთელები. მათ შორის იყვნენ ექიმები, ექთნები, ინჟინრები, ეკონომისტები, ავადმყოფის მომვლელები, სანიტრები და კრიტიკულიმედიცინის კლინიკაში მომუშავე სხვა პროფესიის თანამშრომლები. მათი სამუშაო სტაჟი 5-დან 35 წლამდე მერყეობდა. აღნიშნულ პირთა გამოკვლევა წარმოებდა 2010-2012 წლებში და მოიცავდა ფეხბურთში მსოფლიო ჩემპიონატის (სამხრეთ აფრიკის რესპუბლიკა, 2010წელი) და ფეხბურთში ევროპის ჩემპიონატის (პოლონეთი – უკრაინა, 2012წელი) ჩატარების დღეებს. კვლევის პროცესის დროს თითოეულ რესპონდენტს სიტყვიერად წარედგინებოდა სამი კითხვა, რომელზეც ის პასუხობდა დაუყოვნებლივ. ეს კითხვები მოიცავდა თითოეულ ჩემპიონატში ჩატარებული შეხვედრების შედეგების (მოგება, წაგება, ფრე), გამოცნობას, მეორე დღეს მოსალოდნელი ამინდის (მზიანი, წვიმიანი, მოღრუბლული ამინდი) პროგნოზს და კლინიკაში იმ დროისთვის სამკურნალოდ მყოფი შემთხვევით შერჩეული რომელიმე ავადმყოფის მკურნალობის შედეგის (სიცოცხლის შენარჩუნება ან გარდაცვალება) შესახებ ვარაუდის გამოთქმას. კვლევის შედეგები მიუთითებენ, რომ პროგნოზის უნარით და მომავლის განჭვრეტის შესაძლებლობით აღჭურვილია ადამიანთა უმრავლესობა. მათ შორის კრიტიკული მედიცინის თანამშრომელთა უმრავლესობა, რომლებმაც საერთო ანგარიშით მათ წინაშე დასმული სამი საკითხიდან 65% სწორი გადაწყვეტილება მიიღეს. რაც შეეხება იმ ავადმყოფებს, რომლებიც კრიტიკული მდგომარეობაში არ იმყოფებოდნენ მათ 63.0% შემთხვევაში გამოამჟღავნეს მსგავსი თვისებები. ამ თვალსაზრისით გაცილებით უკეთესი შედეგები ქონდათ კრიტიკულ მდგომარეობაში მყოფ პაციენტებს, რომლებმაც სწორი გადაწყვეტილება 77% შემთხვევაში გამოამჟღავნეს, რაც შესაბამისად 12%-ით და 14%-ით მეტია წინა ორი ჯგუფის რესპოდენტთა მიერ მიღწეულ შედეგებთან შედარებით. შესაძლოა დავასკვნათ, რომ სიცოცხლისათვის საშიშ მდგომარეობათა დროს კრიტიკულ ავადმყოფებს უძლიერდებათ მომავლის პროგნოზირების უნარი, რაც ამ მდგომარეობიდან თავის დაღწევის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საადაპტაციო მექანიზმი შეიძლება იყოს.