

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Tremper KK, Barker SJ. Pulse oximetry. [Текст] // Anesthesiology. 1989. №70. с.98-108.
  2. Wukitsch MW, Petterson MT, Tobler DR, et al. Pulse oximetry: Analysis of theory, technology, and practice. [Текст] // J Clin Monit. 1988. №4. с.290-301.
  3. Sendak MJ, Harris AP, Donham RT. Accuracy of pulse oximetry during arterial oxy-hernoglobin desaturation in dogs. [Текст] // Anesthesiology. 1988. №68. с.111-114.
  4. Tremper KK, Barker SJ. Transcutaneous oxygen measurement: Experimental studies and adult applications [Текст] // Anesthesiol Clin. 1987. №25. с.67-96.
  5. Tremper KK, Waxman K, Bowman R, Shoemaker WC. Continuous transcutaneous oxygen monitoring during respiratory failure, cardiac decompensation, cardiac arrest, and CPR [Текст] // Crit Care Med. 1980. №8. с.377-381.
- Moosa HH, Marakaroun MS, Peitzman AB, et al. values in limb ischemia: Effects of blood flow and arterial oxygen tension. [Текст] // J Surg Res. 1986. №40. с.482-487.
- Chapman KR, Liu FLW, Watson RM, Rebuck AS. Conjunctival oxygen tension and its relationship to arterial oxygen tension. [Текст] // J Clin Monit. 1986. №2. с.100-104.
- Tremper KK, Mentelos RA, Shoemaker WC. Effect of hypercarbia and shock on transcutaneous carbon dioxide at different electrode temperatures. [Текст] // Crit Care Med. 1980. №3. с.608-612.
- Greenspan GH, Block AJ, Haldeman LW, Lindsey S, Martin CS. Transcutaneous noninvasive monitoring of carbon dioxide tension. [Текст] // Chest. 1981. №S0. с.422-446.

Snyder JV, Elliot L, Grenvik A. Capnography. [Текст] // Clin Crit Care Med. 0. 1982. №4. с.100-121.

Carlson GC, Ray C, Miodownik S, et al. Capnography in mechanically ventilated 1. patients. [Текст] // Crit Care Med. 1988. №26. с.550-556.

Murray IP, Modell JH. Early detection of endotracheal tube accidents by 2. monitoring carbon dioxide concentration in respiratory gases [Текст] // Anesthesiology. 1983. №59. с.344-346.

Chaudhary BA, Burki NK. Ear oximetry in clinical practice. [Текст] // Am Rev 3. Respir Dis. 1978. №17. с.173-175.

Healey CJ, Fedullo AJ, Swinburne AJ, Wahl GW. Comparison of noninvasive 4. measurements of carbon dioxide tension during withdrawal from mechanical ventilation [Текст] // Crit Care Med. 1987. №35. с.764-767.

Sanders AB, Kern KB, Otto CW, et al. End-tidal carbon dioxide monitoring 5. during cardiopulmonary resuscitation. [Текст] // JAMA. 1989. №262. с.1347-1351.

Мамілов С.О., Єсьман С.С., Велигоцький Д.В., Голуб Д.В. Спосіб 6. дезактивації карбоксигемоглобіна крові, 86015, Декабря 10, 2013.

Кость Я., І. Хвищун. Розробка програмного забезпечення для моделювання 7. динамічних систем із жорсткими математичними моделями [Текст] // Електроніка та інформаційні технології. 2012. №2. с.184-196.

Б.І. Мокін, В.Б. Мокін, О.Б.Мокін. Математичні методи ідентифікації 8. динамічних систем. 1st ed. Вінниця: ВНТУ, 2010. 260 pp.

Сообщество EasyElectronics. 9.

STM32 F4 series of high-performance.

0.

Martin T. The Insider's Guide To The STM32 ARM Based Microcontroller.

1. Hitex: Coventry, 2009. 103 pp.

22. Токсикологическая химия: учебник для вузов/ под ред. Т.В. Плетеневой. - 2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2006. – 512 с.
23. Руденко Б.А., Руденко Г.И. Высокоэффективные хроматографические процессы. Т.1. Газовая хроматография. - М: Наука, 2003.
24. Зобнин Ю.В. Отравление монооксидом углерода (угарным газом). – С-Пб.,2011.– 86 с.
25. Яременко О.Л. Особливості уражень нервової системи при гострих отруєннях монооксидом вуглецю у гірників та їх комплексне лікування: Автореф. дис. ... кандидата медичних наук/ НМАПО імені П.Л.Шупика – К.,2009. – 24с.
26. Новосельська В.В. Гігієнічне обґрунтування профілактики отруєнь монооксидом вуглецю у гірників вугільних шахт: Автореф. дис. ... кандидата медичних наук/ ДонНМУ ім. М. Горького – Д.,2006. – 22с.
27. Полозова Е.В. Острые отравления угарным газом, осложненные термохимическим поражением дыхательных путей, в условиях пожаров: Автореф. дис. ... доктора медицинских наук/ ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе – С.-Пб.,2011. – 37с.
28. Яременко О.Л. - Імунні показники у гірників з ураженням нервової системи при гострому отруєнні монооксидом вуглецю // Питання експериментальної та клінічної медицини. – 2008. - №12, Т.2. – С.225-229.
29. Черний В.И. Ранние и поздние морфологические изменения в головном мозге при отравлении монооксидом углерода (угарным газом) // Нейронауки: теоретичні та клінічні аспекти. – 2008. - №1, Т.4. – С.11-17.

30. Оліферчук В.П., Кокот В.Р. та ін. Вплив забруднення атмосферного повітря викидами автотранспорту на стан здоров'я школярів міста Львова // Науковий вісник НЛТУ України. – 2011. - №4, Т.16. – С.125-131.
31. Носенко В.М., Гуцин И.В. та ін. Отравления угарным газом и термоингаляционные поражения у обожженных // Медико-соціальної проблеми сім'ї. – 2003. - №13. – С.107-114.
32. Новосельська В.В. Аналіз випадків гострих отруєнь монооксидом вуглецю у гірників вугільних шахт із втратою працездатності // Питання експериментальної та клінічної медицини. – 2008. - №12, Т.1. – С.88-93.
33. Новосельська В.В., Ніколенко В.Ю. та ін. Оцінка імунологічних показників та загального аналізу крові у гірників, постраждалих внаслідок гострого отруєння монооксидом вуглецю // Питання експериментальної та клінічної медицини. – 2009. - №13, Т.1. – С.109-120.
34. Демин А.В. Суворов А.В. Шулагин Ю.А. Тонус нервной системы при разном содержании оксида углерода в атмосфере // Кардиологический вестник. – 2013. - №2, Т.8(20). – С.36-40.
35. Vreman H.J., Mahoney J.J., Van Kessel A.L., Stevenson D.K. Carboxyhemoglobin as measured by gas chromatography and with the IL 282 and IL 482 CO-Oximeters // Clin. Chem.– V.34.– 1988.– P.2562–2566.
36. Buckley R.G., Aks S.E., Eshom J.L. et al. The pulse oximetry gap in carbon monoxide intoxication // Ann. Emerg. Med.– V.24.– 1994.– P.252–255.
37. Barker S.J., Tremper K.K. The effect of carbon monoxide inhalation on pulse oximetry and transcutaneous PO<sub>2</sub> // Anesthesiology.– V.66.– 1987.– P.677–679.
38. Masimo Co. A New Noninvasive Parameter / SpCOTM – Pulse CO-OximetryTM. White paper.– [www.masimo.com/pdf/whitepaper/LAB4090A.pdf](http://www.masimo.com/pdf/whitepaper/LAB4090A.pdf).– 2006.
39. Tremper KK, Barker SJ. Pulse oximetry. Anesthesiology 1989; 70:98-108.
40. Рауле JP, Severinghaus JW eds. Pulse oximetry. Berlin: Springer-Verlag, 1986.

41. Snyder JV, Elliot L, Grenvik A, Capnography. Clin Crit Care Med 1982; 4:100-121.
42. Carlon GC, Ray C, Miodownik S, et al. Capnography in mechanically ventilated patients. Crit Care Med 1988; 26:550-556.
43. Murray IP, Model JH. Early detection of endotracheal tube accidents by monitoring carbon dioxide concentration in respiratory gases. Anesthesiology 1983; 59:344-346.
44. Healey CJ, Fedullo AJ, Swinburne AJ, Wahl GW. Comparison of noninvasive measurements of carbon dioxide tension during withdrawal from mechanical ventilation. Crit Care Med 1987; 35:764-767.
45. . Мосур, Е.Ю. Спектрофотометрический метод определения содержания основных производных гемоглобина:
  1. дис . . . канд. физ.-мат. наук / Е.Ю. Мосур. - Омск, 2007.
46. Бескровная, Е.В. Количественный спектрофотометрический анализ основных производных гемоглобина при воздействии УФ-излучения на цельную кровь / Е.В. Бес-кровная, Е.Ю. Мосур, Н.А. Семиколенова // Медицинская физика. - 2004. - №2.
47. 5. Тарасьев, М.Ю. Фотопревращения форм гемоглобина в буферных растворах под действием ультрафиолетового и видимого излучений / М.Ю. Тарасьев, В.В. Рыльков // Биохимия. - 1991. - Т. 56, №2.
48. Бескровная, Е.В. Количественный спектрофотометрический анализ основных производных гемоглобина при воздействии УФ-излучения на цельную кровь / Е.В. Бес-кровная, Е.Ю. Мосур, Н.А. Семиколенова // Медицинская физика. - 2004. - №2.
49. 5. Тарасьев, М.Ю. Фотопревращения форм гемоглобина в буферных растворах под действием ультрафиолетового и видимого излучений / М.Ю. Тарасьев, В.В. Рыльков // Биохимия. - 1991. - Т. 56, №2.
50. Велигоцкий Д.В., Н.В. Стельмах, С.О. Мамілов, С.С. Єсьман. Моделювання неінвазивного діагностування карбоксигемоглобіну в потоках крові в програмному середовищі «СО-монітор». «Нові

технології» Науковий вісник Кременчуцького університету економіки, інформаційних технологій і управління. – Кременчук. - 2011. - №2(32). – с. 55-61.

51. Мамілов С.О., Єсьман С.С., Велигоцький Д.В., Голуб Д.В. «Спосіб дезактивації карбоксигемоглобіна крові» Патент на корисну модель №86015. від 10.12.2013.
52. Пат. України №89354., С.О. Мамілов, Ю.С. Плаксієв, С.С. Єсьман. Спосіб визначення відносної концентрації карбоксигемоглобіну в артеріальній крові. Виданий 25 січня 2010 року.
53. Велигоцький Д.В., Стельмах Н.В., Єсьман С.С., Мамілов С.О. Апаратно-програмний комплекс для неінвазивного діагностування карбоксигемоглобіну в потоках крові // Інформаційні системи і технології. – 2012. – №1(72), ч.1. – С.71-74.
54. Пат. № 68080 Україна, МПК А61В6/145. Мобільний пульсоксиметр / Велигоцький Д.В., Стельмах Н.В., Єсьман С.С., Мамілов С.О. (Україна); Інститут прикладних проблем фізики і біофізики НАН України. – № 201111247; Заявл. 22.09.11; Опубл. 12.03.12.
55. Зарянская В. Г. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей (2-е изд.)/Серия 'Среднее профессиональное образование'.- Ростов н/Д: Феникс, 2004.
56. Барыкина Н. В. Сестринское дело в хирургии: учеб. пособие/Н. В. Барыкина, В. Г. Зарянская.- Изд. 14-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2013.
57. Справочник медицинской сестры по уходу/Под ред. Н. Р. Палеева.- М.: Медицина, 1980.
58. Snyder JV, Elliot L, Grenvik A, Capnography. Clin Crit Care Med 1982; 4:100-121.
59. Carlon GC, Ray C, Miodownik S, et al. Capnography in mechanically ventilated patients. Crit Care Med 1988; 26:550-556.

60. Murray IP, Model JH. Early detection of endotracheal tube accidents by monitoring carbon dioxide concentration in respiratory gases. *Anesthesiology* 1983; 59:344-346.
61. Healey CJ, Fedullo AJ, Swinburne AJ, Wahl GW. Comparison of noninvasive measurements of carbon dioxide tension during withdrawal from mechanical ventilation. *Crit Care Med* 1987; 35:764-767.
62. Sanders AB, Kern KB, Otto CW, et al. End-tidal carbon dioxide monitoring during cardiopulmonary resuscitation. *JAMA* 1989; 262:1347-1351.
63. Tremper KK, Barker SJ. Pulse oximetry. *Anesthesiology* 1989; 70:98-108.
64. Wukitsch MW, Petterson MT, Tobler DR, et al. Pulse oximetry: Analysis of theory, technology, and practice. *J Clin Monit* 1988; 4:290-301.
65. Chaudhary BA, Burki NK. Ear oximetry in clinical practice. *Am Rev Respir Dis* 1978; 17:173-175.
66. Sendak MJ, Harris AP, Donham RT. Accuracy of pulse oximetry during arterial oxy-hemoglobin desaturation in dogs. *Anesthesiology* 1988; 68:111-114.
67. Tremper KK, Barker SJ. Transcutaneous oxygen measurement: Experimental studies and adult applications. *Anesthesiol Clin* 1987; 25:67-96.
68. Tremper KK, Waxman K, Bowman R, Shoemaker WC. Continuous transcutaneous oxygen monitoring during respiratory failure, cardiac decompensation, cardiac arrest, and CPR. *Crit Care Med* 1980; 8:377-381.
69. Moosa HH, Marakaroun MS, Peitzman AB, et al. TcPo<sup>2</sup>; values in limb ischemia: Effects of blood flow and arterial oxygen tension. *J Surg Res* 1986; 40:482-487.
70. Chapman KR, Liu FLW, Watson RM, Rebuck AS. Conjunctival oxygen tension and its relationship to arterial oxygen tension. *J Clin Monit* 1986; 2:100-104.
71. Greenspan GH, Block AJ, Haldeman LW, Lindsey S, Martin CS. Transcutaneous noninvasive monitoring of carbon dioxide tension. *Chest* 1981; S0:422-446.

72. Tremper KK, Mentelos RA, Shoemaker WC. Effect of hypercarbia and shock on transcutaneous carbon dioxide at different electrode temperatures. *Crit Care Med* 1980; 3:608-612.
73. JP, Severinghaus JW eds. *Pulse oximetry*. Berlin: Springer-Verlag, 1986.
74. Snyder JV, Elliot L, Grenvik A, Capnography. *Clin Crit Care Med* 1982; 4:100-121.
75. Carlon GC, Ray C, Miodownik S, et al. Capnography in mechanically ventilated patients. *Crit Care Med* 1988; 26:550-556.
76. Murray IP, Model JH. Early detection of endotracheal tube accidents by monitoring carbon dioxide concentration in respiratory gases. *Anesthesiology* 1983; 59:344-346.
77. Healey CJ, Fedullo AJ, Swinburne AJ, Wahl GW. Comparison of noninvasive measurements of carbon dioxide tension during withdrawal from mechanical ventilation. *Crit Care Med* 1987; 35:764-767.



