

*

가
가

가

가

. 1989

가

가

가

가

* ()

가 가

가

가

가 , 가

1.

가

가

가 “ ”

가 ,

가 가 가

가

가

가
가
2000

1) ' , ,
가
(倫理) , .
가 . 가
(道德) 가 가
.
가 가
가
가
2)
(仁義) 2)
가
가 ,
(無爲自然) 가

.1) 가 가 ,
가 가 .

1) , ethic
moral
가 , (moral)
(ethical)
(Rules JT and Veatch RM, *Ethical Questions in Dentistry*, Quintessence Publishing, 1993, p.40.) 가

2) , Fox RC and Swazey JP, "Medical Morality is not Bioethics—
Medical Ethics in China and the United States", *Perspectives in Biology and Medicine*, 27(3): 336-360, 1984.;
Qui Ren-Zong, "Medicine—the Art of Humaneness: on Ethics of Traditional Chinese Medicine", *The Journal of
Medicine and Philosophy*, 13: 277-300, 1988.; Sidel VW and Sidel R, "Medicine in China: Individual and
Society", *Hastings Center Studies*, 2: 23-36, 1974. ; Guo Zhaojiang, "Chinese Confucian Culture and the
Medical Ethical Tradition", *Journal of Medical Ethics*, 21: 239-246, 1995.

가 가 .

(biomedical ethics) 3000 (Hesi-

가 (bioethics) Re) .5)

가 (medical 가

ethics) .3)

가 가 가

가 .

가 가 .

(professional ethics) .4)

3)

가 , 가 .

가

가 .6) 가

가

가 .

3) McCullough LB, "Philosophical Challenges in Teaching Bioethics: The Importance of Professional Medical Ethics and its History for Bioethics", *The Journal of Medicine and Philosophy*, 27: . 395-402, 2002.

가 , " 가 , " , 1 ELSI ' 2002.

4) McCullough (professional medical ethics) . p. 395.

5) Ring ME, *Dentistry: An Illustrated History*, Abradale Press, 1985.

6) 16-17

가 .

가 . 2. :

(physician),
 (surgeon), (barber-surgeon),
 (barber), , .

가 . 가 1728 가
 (Pierre Fauchard) “Le Chirurgien (醫) (巫)가
 Dentiste”가 .

가 가

가 가

가 가

가 (醫) (巫)가

가 가

가 가

가 가

7) Fauchard P., *The Surgeon Dentist or Treatise on the Teeth*, translated by Lilian Lindsay, Milford House, 1969.
 8) 19 . (Hillam C. ed. *The Roots of Dentistry*, British Dental Association, 1990. p.40.)

(B.C. 1792~1750) . ‘ . (醫術)
 , ‘ , (仁術) ,
 가
 . (BC 460~BC . (仁義)
 377) ,
 (慈悲)
 ‘ (deontological) , (無爲)
 (professional ethics) . 가
 가 . 가
 , , , 가 .
 .9) 가
 가 , 6~7 (孫思邈)
 가 (千金方) “
 (論大醫精誠)” .10)
 ,
 .
 .
 (Plato, B.C.
 427~347) 가 가 .
 (德) , 가
 , (virtue ‘ , ,
 ethics) , ‘ , ,
 ‘ (teleological) ’ .
 가

9) Baker R., “The History of Medical Ethics”, in *Companion Encyclopedia of the History of Medicine*, Bynum WF and Porter R. eds. Routledge, pp.852-887, 1993.

10) , 「 『 』 9 2 , 163-204, 2000.

(大慈 惻隱之心) 가 가 . 가
(誓願) 가 - , - 가
가 , - ,

(醫藥論) 3.
9

(無心之醫),
(心醫) . 가 .
2000
, 가 , .
가 , , .
가 가 .

17-18
(physician), (surgeon),
(barber-surgeon), (barber),
가 (apothecary)
가
가
가

가 . . . (patron) ,
(client) .
(patron) ,
(術學的) 가 ,
가 .11) ,
가
(顯示的) 가 가
, ,
가
,
(Thomas Percival) 1803 “
(Medical Ethics)”¹²⁾ .
(medical ethics)
, ,
1) 가
, (,)
() .
,
1847

11) Jewson, N. D. “Medical Knowledge and the Patronage System in 18th Century England.” *Sociology* 8: 369-85, 1974.
12) Baker R., “Bioethics and History”, *Journal of Medicine and Philosophy*, 27: 447-474, 2002.

(AMA)가 ,

가 가 .

가 .

2) :

, 가 가 가 .

가 가 .

가 가

가

가 19-20

(Paternalism)

(Talcott Parsons : 1902-1979)

가 79)

가 가 가

가

1000

(Galenos : 129-200/210)

(Paracelsus : 1493-1541)가

(Vesalius : 1514-1564)가

(1543) 1960-70

· 20 가

· ,

· , 3) :

· 1970

(Freidson)

13) 가, 가, ,

· ,

· 가 가 () (

·) ,

· 20 가 가

가

· 가 ,

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

· 가 가

13) Freidson E., *Profession of Medicine: A Study of the Sociology of Applied Knowledge*, Harper & Row, 1970.

가 가 . 가 가

(profession)

가 , 가

(秘儀的) . , (profess)

가 .

.14() .

가 가

(16) .

) (富) .

가 .

가

가 가 ,

.15)

가

가 가

가 4)

20

가

가

가 가

14) 가

15) (managed care)

가

16) ,

. 1978
가 1997
가
, ,
. , 가
, ,
가
.
.
4.
가
,
가
.
가
,
.
(IRB : Institutional Review Board) , 1)
18 (John
Hunter : 1728-1793)가
가 , 가
(
) , 가
(
) , 1750
1840
.

가 .17) tists of the City and State of New York)

가

가 1839 (ASDS : American Society of Dental Surgeons)가

2) (1835-1850)

7 . 1846

.18) 19

가

가

ASDS 1850

(Crawcours)

.19) ASDS 1856

1895 (G.V. Black) 가

, 20

(ADA)

(Society of Surgeon Den- 가

17) Wynbrandt p. 73-74

18) Ring ME, *Dentistry: An Illustrated History*, Abradale Press, 1985. p.66.

19) Wynbrandt J., *The Excruciating History of Dentistry: Toothsome Tales & Oddities from Babylon to Braces*, St. Martin's Griffin, 1998. pp.124-128

3)

1851
Charles Goodyear)

(Nelson Goodyear and

가

(Vulcanite)

가

가

1864
가

(John A. Cummings)

가

10

1881

5)

(Vipeholm)

1930

가

가

.2)

4)

가

(William Hunter) 19

10

10

(1945-1954).

가

가

가

20) Ring, , p.242-243

.2) ,

6) 가, 가, 가

가 가 .

가 .

8) .

가 가 .

300 , 가

7) PST 가

19 .2) .

(Frederick McKay)가 가 가 가 .

1945 , 가 가 가 .

가 .

, 가 .

21) Krasse, B., "The Vipeholm Dental Caries Study: Recollection and Reflections 50 Years Later", *Journal of Dental Research*, 80:1785-1788, 2001.

22) Hamilton J., "Dental Implications of the Human Genome Project", *Canadian Dental Association Journal* 29: 35-47, 2001.

, (Solyman Brown)
 “ (Professional morality)”
 (Chiropractic) .
 , ,
 .
 .23)
 5.
 .
 (American Dental Association) 1866
 (unpro-
 fessional) .
 가 1882 가
 .
 1902 가 가
 가 . 가 가
 1728 (‘ ’ 가 ,
). ‘ ’ 가 ,
 가 19 가 1865 ,
 가 가
 1825 , 1839 , 가
 (American Journal of
 Dental Science)가 , 1840
 1) :
 .
 19 (ADA) (ADA: Prin-
 ciples of Ethics and Code of Professional Conduct)
 가
 , . 24)
 가 가

23) Ring, Malvin E., “A History of Ethics in Dentistry”, *The New York State Dental Journal*, January, 1994.

가 (Dental Act) 가 ,
 (Board of Dentistry) 가 ,
 2) ACD 가 , ADA ,
 ADA
 2) :
 Childress) (Beauchamp and (Principlism) 2) 가 (GDC: General Dental Council)가 ,
 , , , 50 ,
 4 (veracity) 가 ,
 가 ,
 ADA 가 ,
 ADA 가 (GMC: General Medical Council)가 ,
 'Maintaining Standards: Guidance to Dentists on Professional and Personal Conduct' 28) 가 ,
 1920 (ACD: American College of Dentists) 27) .
 가 . 가 가

24) <http://www.ada.org/prof/prac/law/code/index.html>
 25) 8 , 1 , 2 . (<http://dentistry.ouhsc.edu/board/DentalAct.pdf>)
 26) Beauchamp Tom L. and Childress James F. , *Principles of Biomedical Ethics*, Oxford University Press, 1994.
 27) <http://www.facd.org>
 28) http://www.gdc-uk.org/pdfs/ms_full_nov2001.pdf

(Code de Déontologie)
가 , , 가
,29)
가 ,
가
가
6. 가
가
—
—
2000
,
1971 가
가 가 가
가 가
3
가 가
가
가 가
가

29) 『 』, 1998.

가 . 가 .

가 .

가 . 2000 .

가 가 , .

가 .

, 가 .

가 .

가 .

가 가 .

가 .

가 가 .

가 .

가 .

가 .

가 : , , 가 .

, , ,

= ABSTRACT =

**A History and Philosophy of Bio-Medical Ethics
Seen from a Dentist's Point of View**

KANG Shinik*

When we think about ethics or morals, we tend to look at them from the viewpoint of here and now. Actual implications of then and there, however, could be different. That is why we should study history of bio-ethics along with philosophy involved in it. Bio-medical ethics is situated in spatial and cultural dimension as well as temporal and historical.

Dentistry has been in a peculiar situation in that although it has evolved from the same root as medicine, it has become separate discipline. Ethical implications of dentistry, however, share the historical and philosophical background with its mother discipline, i.e., medicine, surgery, barber-surgery and even smithery.

This paper tries to grasp the main ideas of bio-medical ethics from the ancient Greek and China, and picks up three of them as guiding principles, i.e., deontology and teleology from the west and self-cultivation from the east. It also tracks down the contents of modern biomedical ethics; from etiquette to ethics, from morals to contract (ethics of autonomy), and ethics of professional responsibility.

Finally it reviews and analyzes two different traditions of dental professional regulation from the legal and ethical point of view(U.S. and Europe), and proposes a new direction for the construction of dental ethics in Korea.

Key Words biomedical ethics, professional ethics, dental ethics, deontology, teleology, self-cultivation

**Department of Medical History and Ethics, Inje University*