

על מה לעזאזל מפיגנים הסטודנטים האלה ?!

כלנו מרגישים שהכויות הולכות ונעות צפופות יותר, שחסרים ספרים בספרייה, שהמרצים והתנאים הטוביים יותר הולכים לאלה שימושיים יותר, שמחבר הקורסים קטן, ושבכל רגע עלולים לסגור את החוגים עליהם נרשמו. למה כל זה קורה? האם חסר בסוף? התשובה היא, כרגע, שהכף ישנו, אבל הניהול שלו אינו לטובתנו. כמו כל דבר בארץ, ביום גם החינוך מופרט: בתיה הספר והאוניברסיטאות הופכים להיות עסקים פרטיים, שבהם התלמידים (או ההורים) הם הצרכנים: המטרה היחידה היא לתת לנו כמה שפחות ולהוציא מأتנו כמה שיותר כספים שאוטם ניתן לגאל לביסים פרטיים.

מכוונות של סטודנטים שמוכנים לעبور את מבחני הכניסה ובו-זמן מашרים אף מקומות עברו סטודנטים לימודי-חו"ץ, ככלור באלה שאינם צריכים לעמוד ב מבחני הכניסה אך מוכנים לשליםPie. הקיצוצים הם בשרות הסגל והסגול היותר (וරעה ממשוערת בתנאי העוסקתם של האחראונים), ככלור פגעה במקבלי המשכורות הנמוכות יותר. ולא רק הסטודנטים נפגעים מנדיניות העברת הכסף מהуниיטים לעשיירם של המஸלות והנהלות האוניברסיטאות.

מי נפגע?
כרגע, גם הפעם מדובר במצב שבו אלה שיש להם העשרים, לוקחים מלאה שאין להם, העניים. צמצום הספרים בספריות, הعلاות שכיר הלימוד וכל תוכניות ה"ייעול" פוגעות בעיקר באותו תלמידים שהם ומשפחותיהם אספו במשך שנים של שקל, כדי לממן את השכלתם, בתקווה שירכשו מקצוע ויכולו לעזר פרנסת המשפחה: הסטודנטים העוניים, בעיקר מהperfipedia, הם אלה ש"יקוץו מהרשומות", באופן ישיר או עקיף, כי לא יוכל לעמוד בשכר הלימוד ולא יוכל לעמוד בקנית הספרים ושאר הצד. מקרים אלו

חוקר יכול היה לצפות מראש. מי הרוויח מהניסיוי? אבל עומתיו קיבלו משכורות שמנות, פרסים יוקרה, והאוניברסיטה קיבלה כסף ווקרא. מי הפסיד? משלמי המסיטים, החולמים חזוקים לתופעות ולמחקר שיערו ג寥ות תרופות למחלהיהם, האנשים הבראים שמחלוותיהם העתידיות עשוית היו להימנע באמצעות השקעת הכספי (שבזובע על הניסוי: רק הקופות על ציבור הארץ ב-100,000 שקל). ברפואה מונעת, ובcli הקיימים שעיליהם נערך הניסוי: לצורך הניסוי העממי שתי קופות, ניסרו את עצם הגולגולת שלהן, התקינו תותבות במוח שלחן באמצעות הרגתו לעצם הגולגולת והכניסו דרכוALKTRODOT למוח. הכניסו גםALKTRODOT למוח השמאלית, ואת הזורע הימני ואת הראש קשוו לכיסא. לאחר הניסוי הזריקו רעל לגוף והרגו אותו. מחקר בסיסי זה דבר חדש, שתורם לעיתים למדע. אבל כשבושתו תקציב מוגבל בתחום כמו רפואי, שחיי אדם תלויים בו (זה לא משנה אם זה תקציב שהוא חלקו מתרומות, כי תרומות שמוציאים מאנשים בטינה שהזורה מטרת ובריאות הציבור כדי שישרתו מטרת זו בזכרה הטובה ביותר) - עליינו להשיקע את עיקרו, לפחות, במטרות ברורות ומוגדרות היטב, ככלומר קודם ברפואה מונעת (עשיה למנוע את התופעות רוב המוח) ומציאת פתרונות לביעות רפואיות שהציבור סובל מהן - זאת עשה באמצעות רפואיים מומחים. מחקר כללי, בסיסי, ניסויים קליניים בתמי חולמים. מחקר גם הוא להתקדים, בהשקעה חותמה, ועליו צריך גם הוא להתקדים, בהשקעה חותמה, ולהיות מחקר בין-תחומי, ויש בחור את המהקרים המהימנים ביותר בהשגת תוכנות לרפואה, ואם זה לא פוגע באיכות המחקר אז שייהו גם זלים, בכך לא אפשר את קיומם של כמה שייתר מחקרים בתקציב מוגבל. הבעיה היא, שככל זה לא מתיישב עם האינטרס של עשיית כסף: אם אפשר לרשות פטנטים על ניסויים קליניים בפסיכיאטרים בתמי חולמים, ואי אפשר לדרש הרבה בסף (ולגאל אותו לכל מיני כסים) על מחקרים שדורשים רק דף ועפרון. מחקרים בבעלי חיים, למשל, אינם אמינים, אך הם מבטיחים עלות גבוהה, כסף רב למעט כסים במקומות כסף להרבה מחקרים. ניסויים ב��ופים, הנערכים על-ידי אדם שב-44 שנים של מחקר אינטנסיבי ויקר שBITץ לא תרט דבר לרפואה – לא יכול להיות מאחריו כוונה אמיתית לקדם רפואיות בני אדם. זה הרי רק עוד דרך לגאל הרבה בסף שמיועד לרפואהמעט כסים.

מוגש כחומר למחשבה ע"י סטודנטים ומרצים שאכפת להם ממצב החברה וההשכלה shivion@wala.com

המוח האנושי. דברי DIR ניסווס מאפיינים את החלק המוחה הרווח כיוום בקרוב המדענים העוסקים בחקר המוחה בעולם. ניתן להביא דוגמאות למכביר כיצד שונות תוכאותיהם של ניסויים שונים שנערכו במוחות בעלי חיים, והוזלות שהוכחו את הניסויים שנערכו במוחות בני אדם, ואף בכל תחומי הרפואה. אך אבל, שערות שניים התנסה בעיקר בניסויים ב��ופים, שלול קטגורית את השימוש בשיטות החדשות והוזלות שהוכחו את יעילותם, כגון ER-PfMRI. אבל סוגי הניסויים שעולמים הרבה בסף, שאותו אפשר לגאל למקומות הרצויים להם. הניסויים הייעילים, אינם רוחניים עברים. וכן, בזמנו שמבוזרים מיליון דולרים בבניית המרכז לחקר המוח בבר-אילן, שבו יתבצעו שב אוטם הניסויים הישנים והמיושנים, נסגרים "מחוסר תקציב" החוג לבויכימיה קלינית ובה"ס רפואי שיניים באונייה".

nisoviyo של אבל עונים על כל הקייטרוניים של מחקרים שאינם מניבים תועלות רפואיות: הם תיאורטיים, פולשניים, לא עוסקים במחלה מוגדרת, לא מוצעים בני אדם ולאמצוון בהם שיש קשר לרופאת בני אדם. לכן יש סיכוי אפסי שאיזה אדם חולה ייעזר מהם. נכון להיום, אף נוירולוג לא למד אבל מושך שיפר את עבודתו ואף חולח לא יכול טיפול שהושפע מניסויו של אבל. בלתי אפשר למקרה ישרה או עקיפה. המושפע מהמחקר בצוורה synfire PUBMED chains בדיקה באתר-ה- ממצא 14 מאמרים, שבכלום הדיוון לא הזכיר של קשר או מועלת לרפואה וסביר בערך על מודלים תיאורטיים.

nisoviyo אופיני: באפריל 2004 פרסמו אבל ו עמיתיו מהאוניברטי העברית מאמר על מחקר שבו בדקו מה הבדל בינה שמתוחול במוח בזמן אותה תנועה אם היא מתרחשת לבדה לבין אם היא חילק מסדרת תנועות שונות. ממצאים ומסקנות: הפעילות העצבית בזמן מתבצעת בלבד כאשר תנועה באונן ניכר כאשר תנועה אחורנית בזמנו אותה תנועה שוננה באונן ניכר כאשר תנועה שוננת. ממצאים ומסקנות: הפעילות העצבית בזמן מתבצעת בלבד כאשר התנועה מתבצעת בלבד וכאשר התנועה מתבצעת חלק הראשון מסדרה של שתי תנועות, ולקופה ידוע מראש שעושים את שתי התנועות. אלום הרבה עצבים יורם באותה צורה בשמי המקרים, וכך אי אפשר לדעת על פי ירייתם איזו תנועה זו הייתה. אפשר להיות קפהות היהת מתכוונת שוננה של פעילות בשתי הקופות היהת מתכוונת שוננה של פעילות עצובית. ככלומר, בניסוי האופיני היקר הזה, רצוי אבל וחבריו לברר מהו שן לו שום תועלות רפואי, ולא הגיעו לשום מסקנה חדשה – כפי של