

# Midreshet Yom Rishon

## **Sunday Morning Learning Program for Women**

W W W . M I D R E S H E T Y O M R I S H O N . O R G

## “Society’s Hard Cell: Stem Cell research; Condemned, Condoned or Encouraged by Jewish Law”

- (1) גمرا יבמות דף סט ב

(2) גمرا נדה דף לא

(3) שולחן ערוך חושן משפט סימן רי

(4) שו"ת שרידי אש חלק ג סימן קכז

(5) שו"ת חוות יאיר סימן לא

(6) תורה האדם להרמב"ן

(7) גمرا נדה דף מד ב

(8) שו"ת שרידי אש שם

(9) נשמת אדם

(10) Rabbi Mordechai Eliyahu (12)

Rabbi Zilberstein (13)

**Figure 1 – IVF**

**Figure 2 – Cell Development**

### **Figure 3 – Stem Cell Protocol**

## **Figure 4 – Promise of Stem Cell Research**

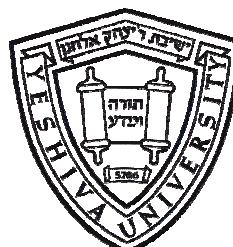
## **Figure 5 – Cloning**

## **Figure 6 – Therapeutic Cloning**

#### A) Midrash Rabbah Genesis IX

**B) Bava Batra 10a**

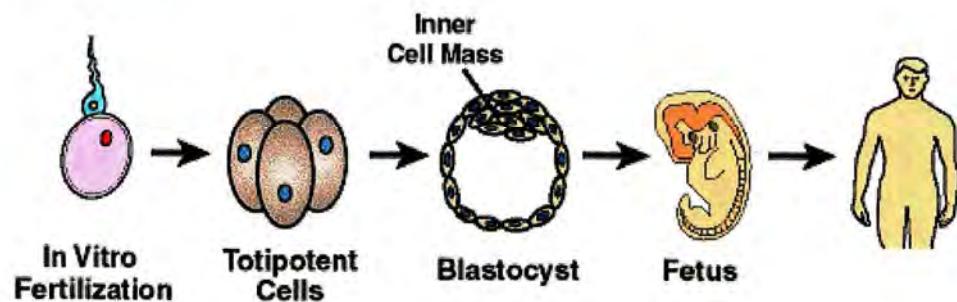
Today's shiurim are dedicated in memory of  
Abraham Arbesfeld ה"ע,  
whose Yahrzeit is being observed today



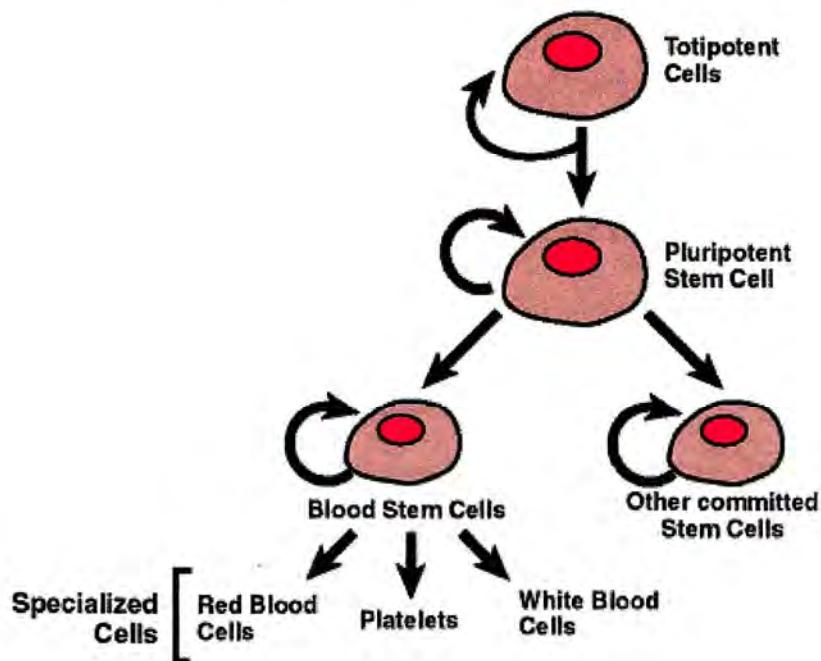
# Rabbi Kenneth Brander

## 10/29/06 • ז' חשוון תשס"ז

**FIG. #1 IVF**



**FIG. #2 CELL DEVELOPMENT**



**FIG. #3 STEM CELL PROTOCOL – ASEXUAL REPRODUCTION**

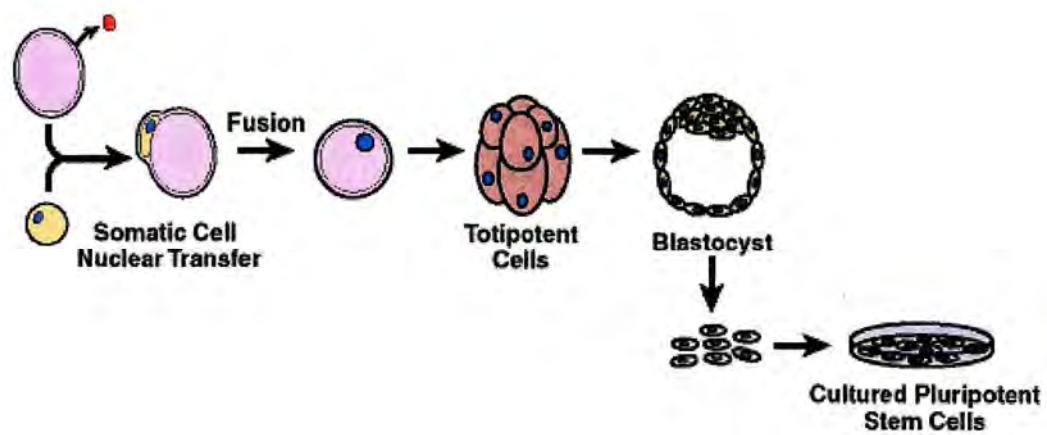


FIG. #4

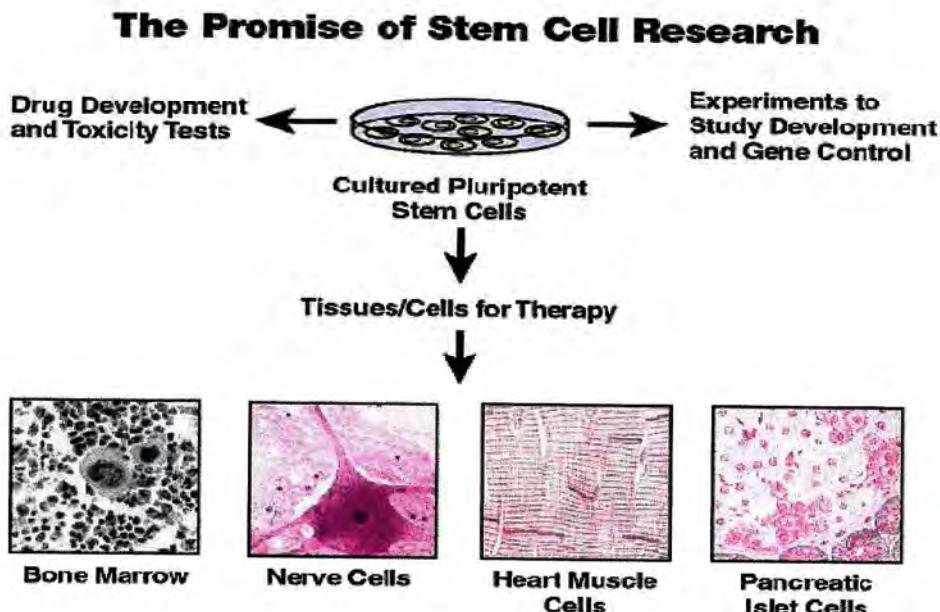
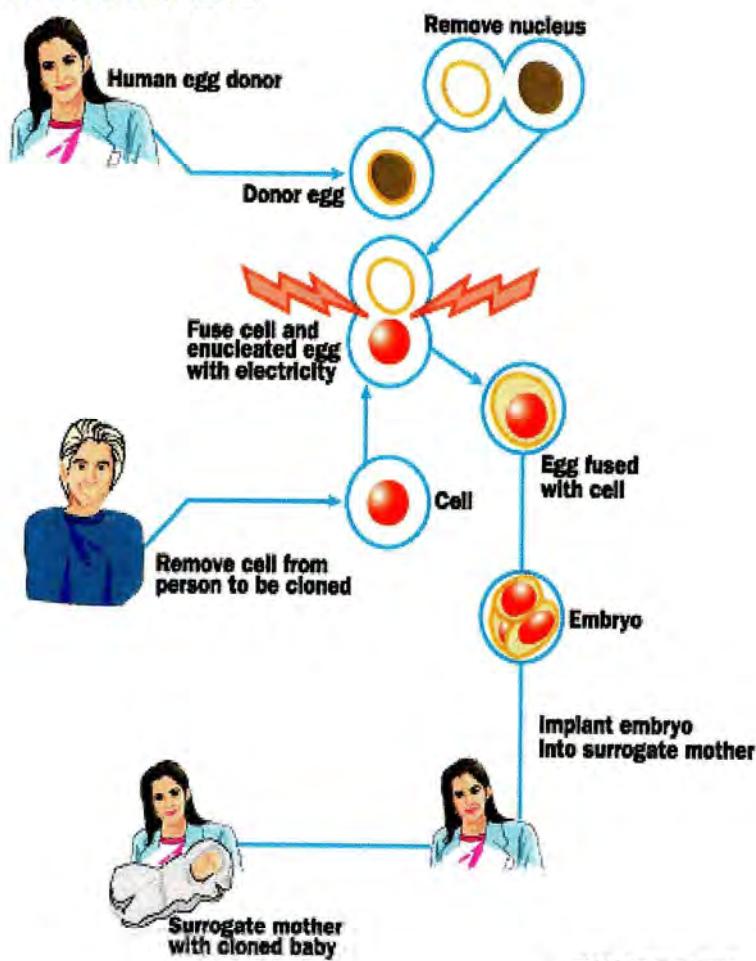
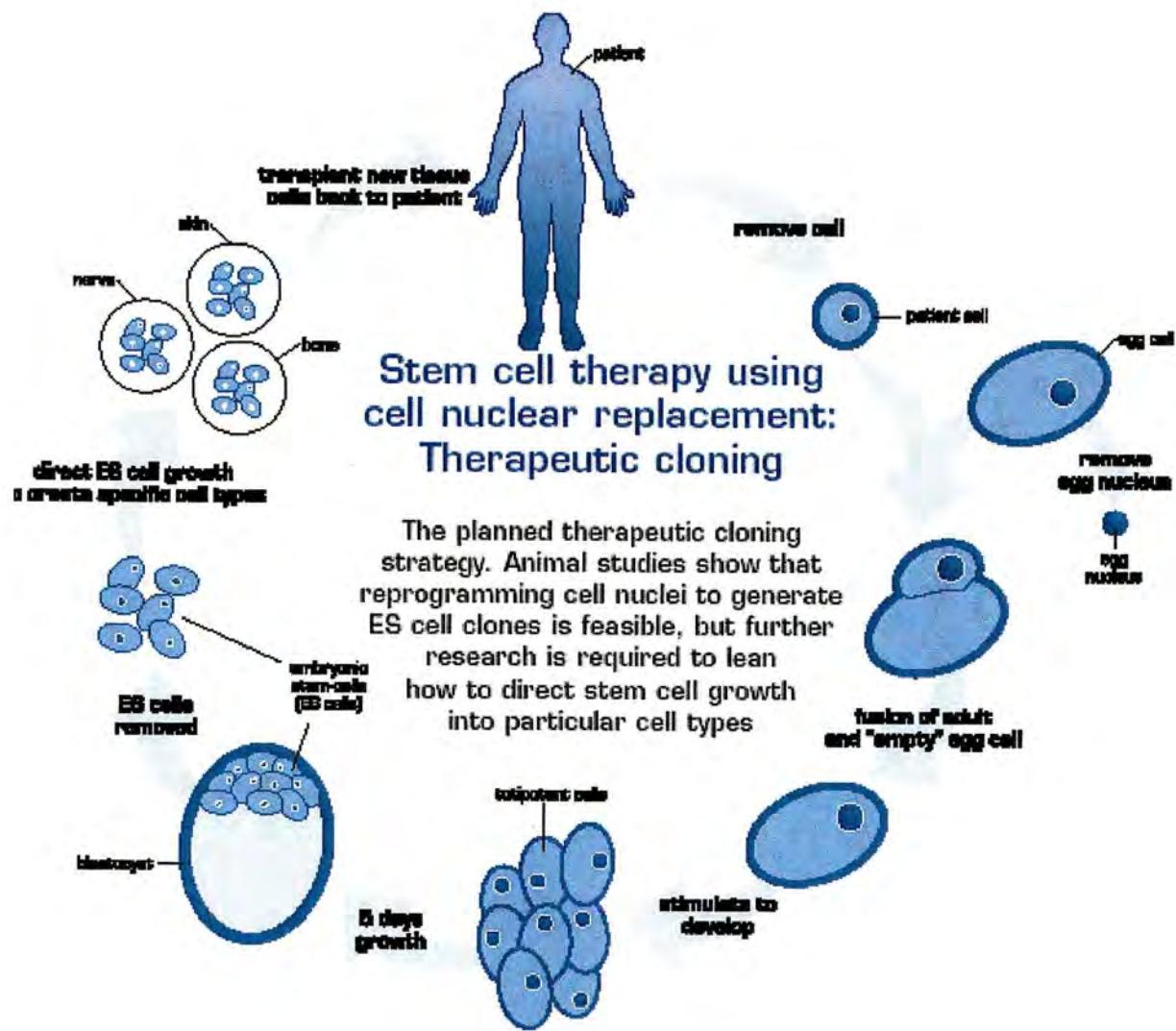


FIG. #5 CLONING





#### Midrash Rabbah - Genesis XI:6

A philosopher asked R. Hoshaya: "If circumcision is so precious, why was it not given to Adam?" R. Hoshaya replied, "why do you shave the corners of your head and leave your beard?" "Because it grew with me in folly, (since I childbirth)" answered the philosopher. R. Hoshaya stated "If so, you should blind your eye and cut off your hands!" To such an argument have we come! R. Hoshaya said to the philosopher: "I cannot send you away empty-handed, the real reason [for circumcision] is this: whatever was created in the first six days requires further preparation, e.g., mustard needs sweetening, *turmos* need sweetening, wheat needs grinding, and man too needs *tikun*.

#### Baba Batra 10a

This question was actually put by Turnus Rufus to R. Akiba: If your God loves the poor, why does He not support them? He replied, So that we may be saved through them from the punishment of Gehinnom. On the contrary, said the other, [Turnus Rufus] it is this which condemns you to Gehinnom. I will illustrate by a parable. Suppose an earthly king was angry with his servant and put him in prison and ordered that he should be given no food or drink, and a man went and gave him food and drink. If the king heard, would he not be angry with him? And you are called "servants", as it is written, *For to me the children of Israel are servants.* (Lev. 25:55.) R. Akiba answered him: I will illustrate by another parable. Suppose an earthly king was angry with his son, and put him in prison and ordered that no food or drink should be given to him, and someone went and gave him food and drink. If the king heard of it, would he not send him a present? And we are called "sons", as it is written, *Sons are you to the Lord your God.* ( Deut. 14:1)

אמר ר' חסדא טובלת ואוכלת עד ארבעים, די לא מעברא - הא לא מעברא, ואי  
מעברא - עד ארבעים מיא בעלמא היא.

(1)

R. Hisda replied: She performs the immersion but may eat terumah only until the fortieth day. For if she is not found pregnant she never was pregnant; and if she is found pregnant, the fetus, until the fortieth day, is only a mere fluid.

### Nidda 30a

MISHNAH. IF A WOMAN MISCARRIED ON THE FORTIETH DAY, SHE NEED NOT TAKE INTO CONSIDERATION THE POSSIBILITY OF A VALID CHILDBIRTH:

(2)

### שולחן ערוך אורען משפט סימן רי

**סעיף א**  
אין אדם מקונה למי שלא בא לעולם, לפיכך המוכה לעובר של אחר לא קנה, ואפילו אמר למשילך יוכה. הגה: וולא כי חולקין וסבירו לחם אדם לא מת, או חור המוכה עד שילוד ונפטר במשיכת, ושנו עדין בשרות הזוכת, כשיילך או כתה, אם אמר כשיילך (טור בשם הרדא"ש ור"ח), ואם היה בטן, קנה, אפילו לא אמר לכשיילך, והוא שתיה אשומת בכבך מעוברת בשעת המתנה. (וון בנו, לאחר דמי) (תשובה הרא"ש כלל פ"ב סימן ד). ויא דהא דמוכה לעובר שלו קנה זוקא בש"מ, אבל בבריא לא קנה.

(3)

### PROHIBITION OF ABORTION

שו"ת שריידי אש חלק ג סימן קכו ד"ה + כפיה"ג לא

חייבתי בספרים וממצאי בש"ת מהרייט סי' צ"ז יסוד האיסור לישראל להמתת את העובר הוא אסור תבללה. דבהתמתת העובר הוא מחביל את האשטה.

(4)

שו"ת חותן יאיר סימן לא

כ"ש שלא נגרום מיתתו דודאי אסור לכתילת דלא עדיף מוחמים באלים שוחטי הילדים והפליגנו באיסור הוצאה צ"ז לבטלת

(5)

### CONCERN FOR A FETUS LESS THAN 40 DAYS OLD - POTENTIAL LIFE

#### רמב"ן תורה האדם & נזחה מד'

הרבנן אמר בהצלחת עובר  
פחוט מבן ארבעים יום שאין לו חיים כלל. מחלין עליון, כדעת בעל הלכות, ואילו  
דסבירה ליה שאין מחללים ממש נפולים. אלא עוברת שהריה החשא דמותה דיריה היא  
כלל המפלת בחזקת סכנה. ופעמה דישבת על המשבר שמתה. עפמא אחרינה הוא  
דכין שמתה הרוי הוא בילדות, לאו ייך אמר הו, ולאו ביריה תליה אלא כי הוא ודלו  
געלת בפנוי, ליכא ז"א אלא דלא היה חזקה דחויטה. וספק גנטות להקל ז"

(6)

יע"י, ז"ג בדמורות חתם, אבל לענין לריה  
דבר ברור וזה שאינו בכלל נפש אדם עד  
שיולד כదאמירין. ולאו קושיא היה התם אמרה  
תורה ז"ה חל עליון שבת אחת כדי שיקיים  
שבותה הרבה ז"

(7)

שו"ת שריידי אש חלק ג סימן קכו

וכמה אחרונים תפסו לעיקר זקנים מ' יום מותר להפיל את העובר. ואפי' לזרעת בה"ג  
שסביר דמתליני שבת אפילו בעובר קודם מ' יום, מ' מ' אין איסור מה"ת להרוגו, שכבר כתוב  
הרמב"ן נזחה דלא תלוי איסור הריגה בהינתן של חילול שבת. וכן יצא מדובר התנוס' שם,  
שהוחיכו ואת מגוסס, שההורגו פטור וም' מחלلين עלי את השבת

(8)

חילול שבת עבור תינוק כזה. הלוּם ראיית שסוכות הגָּרֶשׁ הלוּם ואזונר שליט<sup>א"ו</sup>: והשאלה אם בתנאים מוקדמים אלה (דהינו בתנאי המבחן) יש צורך לخلל שבת כדי להמשיך התפתחותם אם מותר. והספק בזה אם גם בכח"ג אמר בה"ג דמחלין על העוברין ומטעם שישמור שבתות הרבה, וכסבירתו דגם לפני ארבעים יום אע"פ דכמיא בעלמא נחשב מ"מ מחלין וכמבואר ברמב"ן ור"ן לדעת בה"ג. או דלמא דוקא שכבר המשם בגוף האם, אע"פ שעדיין לפני ארבעים יום וכו'. ושא"כanca עדין חסר מעשה להביא לגוף האם. לדעתי ברור דגם להבאה"ג אסור לخلל שבת בזה דע"כ לא החדר בה"ג לخلל שבת על העוברין אפילו לפני ארבעים יום אע"ג דמיा בעלםא הוא אלא בעובר תוך מיי האם, דאע"ג דעתם וחיה בהם עדין ליכא. מ"מ הא דפסקנן עליו שモثر לخلל שבת גם זה נבנה על היסוד שהיו עכ"פ אח"כ בני קיימא ע"י שרוב ולודות בני קיימא הם ורוק מיעוט מפילותות וכיכבות לו לשם קיט וכו'. ושא"כ זרע זה שבתו נבחנה שאינו כלל כלל ברוב זה דרום העוברין בני קיימא הם וכו'. וגם אם פעם יתפתחו הדברים אולי עד שייהיה אחוז גדור מצליח בנסין הניל. מ"מ הדעת'ת נוטה

### Rabbi Mordechai Eliyahu (Techumin Vol. 11)

#### א. השמדת ביציות מופרעות

<sup>1</sup> שאלה

במעט בכל מעבה רפואית בארץ-ישראל, העוסקת בהפריה, נהוג לאסוף מהאם מספר ביציות בכת אחת, ולערבב אותן במבחן עם תאוי רוע של האב. לאחר כמה ימים בודקים את הביציות שהופר, ואו מוחלייטים אלו מוחן לחזור לרוחם האם. שאלות הן:

← מהו המועד ההלכתי של הביציות שהופר בזמן שעדיין במבחן?

<sup>2</sup>

האם יש לנו דין עובה, שמחלין עליהן את השבת?  
האם מותר לרוק את הביציות שלא נבחרו להשתלה?  
והאם יש נפקא מינה אם מדובר ביולדים או בגבויים?

<sup>3</sup> חתובה

כפי שציינתי, הנכם מוציאים ביציות מרחים האשה, מפרים אותן עם זרע הבעל, ואוחיב שותלים אותושוב ברוחם האשה. כל הביציות המופרעות, האמורות להיות מושתלות ברוחם האם – אין להשמידין, כיון שעמידר לצאת מוחן עובר חן. אבל הביציות, שלא נבחרו להשתלה, מותר לרוקם, ואין בו נמי בין יהודים לגבויים. לגבוי חילול שבת – הדין הוא שמותר לخلל שבת מושם פיקוח נפש רק להצלת מי שכבר נלהר, אך אין זה שיר' לגבוי עובר מסוג זה שהוכרת. וצריכים להזכיר מחד, שלא להפרות ביצית של אשה עם זרע שניינו של בעלה, או לערכ בין הביציות או הזורע.

### Rabbi Zilberstien (Asia Vol. 8)

אותם ביציות הפגיעות למחללה, מותר שלא להשתילן ומותר אף להשמידין ואין בכך אישור, ואין לביציות מופרעות אלו הנמצאות מחוץ לזרם דין "נפש", והמשמידן איןו בגין "מאבר נפש", כי התורה אסורה לשפוך דם אדם הנמצא באדם, כמבואר בספר בראשית "שפוך דם האדם, דברם, רמו י"שפוך". הבונה לחיי עובר הנמצא באדם, ככלומר ברוחם אמו, אבל לא בהיותו עיין במבחן.

<sup>4</sup>

כמו כן אין רשות לخلל שבת כדי להציג ביציות של מבחן כי אין עיין בגין "נפש". ומותר לخلל שבת כדי להציג נפשו של מי שכבר נולד אבל לא כדי להציג נפשו של מי שעידין לא טלה.\*

## Rabbi Moshe Dovid Tendler

"The Judeo-biblical tradition does not grant moral status to an embryo before forty days of gestation. Such an embryo has the same moral status as male and female gametes, and its destruction prior to implantation is of the same moral import as the 'wasting of human seed.' After forty days-the time of 'quicken' recognized in common law-the implanted embryo is considered to have humanhood, and its destruction is considered an act of homicide. Thus, there are two prerequisites for the moral status of the embryo as a human being: implantation and forty days of gestational development. The proposition that humanhood begins at zygote formation, even *in vitro*, is without basis in biblical moral theology." Testimony of Rabbi Moshe Dovid Tendler, Ph.D., *Stem Cell Research and Therapy: A Judeo-Biblical Perspective*, Ethical Issues in Human Stem Cell Research, Volume III: Religious Perspectives, September 1999, p.H-3.

(14)

### **Exodus 21:22-23**

#### **Contemporary English Version (CEV)**

22 Suppose a pregnant woman suffers a miscarriage [a] as the result of an injury caused by someone who is fighting. If she isn't badly hurt, the one who injured her must pay whatever fine her husband demands and the judges approve. 23 But if she is seriously injured, the payment will be life for life,

#### **Darby Translation (DARBY)**

22 And if men strive together, and strike a woman with child, so that she be delivered, and no mischief happen, he shall in any case be fined, according as the woman's husband shall impose on him, and shall give it as the judges estimate.

23 But if mischief happen, then thou shalt give life for life,

#### **New International Version - UK (NIVUK)**

22 If men who are fighting hit a pregnant woman and she gives birth prematurely but there is no serious injury, the offender must be fined whatever the woman's husband demands and the court allows.

23 But if there is serious injury, you are to take life for life,

#### **New Living Translation (NLT)**

22 "Now suppose two people are fighting, and in the process, they hurt a pregnant woman so her child is born prematurely. If no further harm results, then the person responsible must pay damages in the amount the woman's husband demands and the judges approve. 23 But if any harm results, then the offender must be punished according to the injury. If the result is death, the offender must be executed.